

تاکید جهانگیری بر سخت گیری در مورد استانداردهای ایمنی و سلامت مردم

یکصدو دوازدهمین جلسه شورای عالی استاندارد دیشب به ریاست معاون اول رئیس جمهوری برگزار شد.

در جلسه اسحاق جهانگیری در کتبه اسحاق جهانگیری در کتبه این جلسه با اشاره به وجود برخی محدودیت های ناشی از تحریم‌ها است سخت گیری جدی شود

و به رعایت استانداردهایی که با ایمنی و سلامت مردم مرتبط است سخت گیری جدی شود و محدودیت‌ها نباید بهانه ای برای عسودل از رعایت اینگونه استانداردها باشد.وی با اشاره به اهمیت رعایت استانداردهای کیفی محصولات استاندارد برای ایمنی و سلامت مردم مرتبط با خود در خصوص رسیدن به استانداردهای تعیین شده استوار کرد.

معاون اول رئیس جمهوری همچنین با اشاره به اهتمام ویژه دولت تدبیر و امید و شخص

رئیس جمهوری نسبت به رعایت استانداردها و سلامت محصولات غذایی، گفت: در موضوع واردات

۱۴۰ هزار تن ذرت که سازمان استاندارد سلامت آن را تأیید نکرد، رئیس جمهوری دستور کرد، ذرت هسای وارداتی با وجود آن که وارد پندار کشور شده بود، برگشت داده شده یا معلوم شود.

وی با اشاره به سه طرح درخواست سازمان ملی استاندارد مبنی بر تدوین سند راهبردی سیستم مدیریت یکپارچه غذا، خاطرنشان کرد: تدوین این سند و ایجاد مدیریت یکپارچه غذا می تواند فعلاان اقتصادی و خصوصی فعال در این حوزه را از برخی مشکلات و

بلاکلفی ها خسارج کند و به تکلیف وظایف دستگاه های مرتبط کمک کند.
در این جلسه که وزاری راه و شهرسازی، بهداشت درمان و آموزش پزشکی، صنعت معدن و تجارت، تعاون ران و رفاه اجتماعی، معاون رئیس جمهوری در امور زنان و خانواده و رئیس اتاق بازرگانی ایران هم حضور داشتند، رئیس سازمان ملی استاندارد گزارشی از وضعیت

ارتقاء کمی و کیفی استاندارد در صنعت خودرو را ارائه کرد و پس از بحث و تبادل نظر در خصوص گزارش ارائه شده، تصمیمات لازم در خصوص نحوه ادامه اجرای مرحله سوم استانداردهای جدید برای خودروهای تولید داخل اتخاذ شد و کلیات توافق میان سازمان ملی استاندارد و وزارت صنعت، معدن و تجارت در مورد لزوم رعایت استانداردهای تعیین شده از سوی سازمان ملی استاندارد برای ارتقاء سطح کیفی خودروهای

محور در دستور کار خود قرار داده است، گفت: سیاست وزارت صنعت اصلاح ساختار خودروهای تولید داخل است و خودروسازان هم مکلف شده اند تا در این زمینه کام بردارند.

هم در این جلسه با بیان این که این وزارتخانه برنامه اصلاح کیفی خودروهای تولید داخل را با ۱۲ محور در دستور کار خود قرار داده است، گفت: سیاست وزارت صنعت اصلاح ساختار خودروهای تولید داخل است و خودروسازان هم مکلف شده اند تا در این زمینه کام بردارند.

فاز اول بزرگترین نیروگاه کرمان با حضور رئیس جمهوری به بهره‌برداری می‌رسد



یک جریان خوبی خواهد بود.

دوولی‌ژاد افزود: سازوکارهای این موضوع پیش‌بینی شده است اما تا تکمیل آن فاصله داریم اما موضوعی که باید به آن اذعان داشت، این است که قطعاً اجرای این قانون منافع خوبی برای کشور به ارمغان خواهد آورد.

مهندس صنعتی قه‌زده مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری انرژی تابان هور هم با اشاره به اهداف بهره‌برداری از نیروگاه مذکور گفت: تا در فاز سوم این نیروگاه برای تأمین انرژی الکتریکی مجتمع کپش شرکت برحارنی به صورت تضمینی این ۲۰۰۰ مگاوات را خریداری می‌کند و مابقی هم به

صرف واحدهای صنعتی خود مجموعه یا مسایر واحدها می‌رسد.

مجری طرح نیروگاه خصوصی شرکت برق حرارنی با اشاره به اینکه برای این نیروگاه و تکمیل واحد بخار ۲۵۰ میلیون مترمکعب سوخت گاز در سال صرفه‌جویی می‌شود، افزود: هم به این طریق حداقل ۱۶ هزار مگاوات از ظرفیت نیروگاههای

گازی کشور واحد بخار ایجاد نشده است.
بسه گفته وی، در مساده ۱۲ قانون رفع مانع تولید، امکانی از تسویی گازهای پتشی‌پتشی شده است. بر این مینا در صورتی که سرمایه‌گذاری برای واحدهای بخش ایجاد شود، هزینه سرمایه‌گذاری از محل صرفه‌جویی سوخت قابل پرداخت است و این

گرودهمایی مدیران آهن‌های ۲۵ کشور جهان فردار تهران

هفتمین کنفرانس جهانی ایستگاههای آئند با همکاری اتحادیه بین‌المللی راه‌آهن‌ها (UIC) برای اولین بار در آسیا از فردا به مدت دو روز در تهران برگزار می‌شود.

مهندس سعید رسولی معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران دیروز با اعلام این مطلب به خبرنگاران گفت: ۶ کنفرانس قبلی از ایستگاههای پاریس، رم، مسکو، مراکش، بروکسل، مادرید اسپانیا برگزار شده و برای اولین بار مدیران راه آهن مطالعه در این آسیا و در تهران گردهم می آیند.

در کنفرانس فردا ۷۰ نفر از مدیران و کارشناسان راه آهن های فرانسه، آلمان، ایتالیا، اسپانیا، سوئیس، سوئد، هلند، دانمارک، انگلستان، روسیه، جمهوری چین، مقدونیه، چین، قزاقستان، هند، ترکیه، عراق، سوریه و هند دیگر حضور خواهند داشت تا با شعار «ایستگاههای زنبلی، رونق بخش زندگی شهری» به بررسی چاره‌هایی نظیر پیاده‌روی، به‌رهه‌وری انرژی در این ایستگاهها، قابلیت دسترسی و بهم پیوستگی خطوط، طراحی ایستگاهها متناسب با اقلیمهای مختلف و ایمنی و امنیت و فناوری هوشمند ایستگاههای راه‌آهن بپردازند.
رسولی افزود: کارشناسان

رونق صادرات قیر ایران به ۱۹ کشور

صادرات قیر تولیدی پالایشگاه‌های بخش خصوصی به کشورهای مختلف دنیا در حال افزایش است. مهندس مجید اعظمی مدیر عامل شرکت پالایش نفت یک دیروز با اعلام این مطلب به خبرنگاران گفت: شرکت پالایش نفت یک سالانه ۵۷۲ هزار و ۳۳۳ تن صادرات دارد و مقاصد صادراتی آن ۱۹ کشور مهم را تشکیل می‌دهد. وی با بیان اینکه این شرکت بزرگترین صادر کننده قیر خاورمیانه است و جزو ده برند اول جهانی در جهت صادرات قیر جهان محسوب می‌شود، تصریح کرد: در سال گذشته اینهایمی مبنی بر عرضه خرد شده در خصوص این شرکت شد که در همان سال تمریزات آن را بر تیر کرد و مقصوه دیوان عدالت اداری تمام آرای تعزیرات عمومی را طی هیئت محسوب می‌شود. وی یکی از این عرضه‌های خود را را عرضه لانگترم عنوان کرد که هر کسی می‌تواند در این عرضه بورس شرکت کند و عرضه دیگر عرضه هفتگی است که آن هم قدرت رقابت داشت و افزود: اسال این سازوکار به ۲۰ بلوک ۳ هزار تنی در هر ماه تبدیل شد و یکی از شرکتهای خصوصی در مهر یک بلوک را برنده شد. عرضه هفتگی هم ۸ هزار تن بود و هیچ راثی در کار نیست، چون اسال تا ابتدایه شورای رقابت در عرضه این شرکت نقش مهمی دارد. وی ادامه داد: طبق الزام سازمان بورس، گمرک، توسعه تجارت و شرکت ملی پالایش بخش نفت، صادرات قیر فقط با مجوز صادراتی و پس از عرضه در رینگ صادراتی صورت می‌گیرد بلکه به طور خلاصه با مجوز از بورس صورت می‌گیرد و فروش هم باید به بورس باشد و اسال ساز و کار بورسی ساز و کاری نیست که بتوان در آن تقلب کرد.مدیر عامل شرکت پالایش نفت یک در بخش خرد کرد از سخنان خود به بخشی از گزارش فروش شده در خصوص این که این شرکت عرضه خراج از شبکه دارد اشاره کرد و گفت: خرید و فروش با کاملا در بورس است و خراج از این مجلدوه همبم اتفاق در خصوص خرید و فروش صورت نمی‌گیرد و سابق بلکنه سازی که در گزارش نشان داده شد و مربوط به ما نیست بلکه مربوط به شرکت رقیب است.

اخبار اقتصادی

اعلام بر نامه ثبت نام متقاضیان طرح اقدام ملی مسکن



های بافت فرسوده است که تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان است که از محل صندوق توسعه و منابع داخلی تأمین می‌شود و وام یکم سوم هم از ۷۵ میلیون تا ۱۰۰ میلیون تومان است که از طریق بانک های عامل به خصوص بانک مسکن پرداخت می‌شود که با سود ۱۸ درصد خواهد بود و با

درخت گفت: ثبت نام به صورت عمومی است و تا این سالیه است که از سوی دیگر قرار

روا داشته باشیم؛ بلکه به دفعات امکان ثبت نام برای طرح های مختلف در سامانه موجود دارد؛ بنابر این افرادی که در هر شهر موفق به ثبت نام نشدند یا در اولویت واگذاری قرار نگرفتند، نگران نباشند زیرا برای ارای طرح های

بعدی دوباره می توانند ثبت نام کنند.
محمودزاده با بیان اینکه در مرحله اول ۳۰ درصد هزینه ساخت از متقاضیان دریافت می‌شود که این مبلغ، بسته به تعداد طبقات و متراز زمین متفاوت است، ادامه داد: اراضی ۹۹ ـ ساله برای آن دسته از متقاضیانی است که آورده کمتری دارند و واحدهای مشارکتی مربوط به آن دسته از متقاضیانی است که در دهک ششم به بالا هستند.

وی ادامه داد: ثبت نام از متقاضیان این طرح در استان های چهارمحال و بختیاری، همدان و بزه از اواسط هفته آئنده آغاز خواهد شد ـ و کمتر از یک ماه دیگر در تمامی شهرهای جدید و استان ها به نام متقاضیان انجام می‌شود.

به گفته محمود مسکن و ساختمان وزیر راه و شهرسازی، واحدهای قابل واگذاری در این طرح به هیچ عنوان پیش از تکمیل ساخت و واگذاری آن به متقاضی اولیه قابل خرید فروش نیستند؛ بنابر این هرگونه واسپاری سهمیه متقاضی اصلی به افراد دیگر غیر قانونی است.

وی گفت: اگر متقاضیان در فرآیند ثبت نام نتوانند آورده اولیه خود یا سایر منابع مالی را تأمین کنند، بطور

خودکار متقاضیان بعدی جایگزین نام آنها خواهند شد.
این مقام مسئول با اشاره به اینکه در طرح اقدام ملی مسکن از منابع بانک مرکزی استفاده نخواهد شد، گفت: در همه شهرها واحدهای مسکن ۹۹ ساله ساخته می‌شود که سقفی برای آن در نظر گرفته نشده و به هر اندازه‌ای که زمین وجود داشته باشد، ساخت و ساز با این شیوه انجام می‌شود.

وی تعداد خانه های خالی در سطح کشور را ۲/۶ تا ۲/۵ میلیون واحد تخمین زد و گفت: امیدواریم سامانه اسکان تا پایان اسال تهیه شده و بر اساس قنونی امالیاات خانه های خالی، بخش مهمی از آنها وارد بازار می‌شود ضمن اینکه با خارج شدن بازار مسکن از سفته بازی یا سیاست‌های مالیاتی سپید می‌شود تا مسکن از کالای سوداگری به کالای مصرفی تبدیل شود.

بسه گفته محمودزاده، در تهران حداقل ۵۰۰هزار واحد مسکنونی خالی وجود دارد که اخذ مالیات از مالکان آنها منجر به این می‌شود که این واحدها وارد بازار فروش با اجاره شوند و بخش قابل توجهی از تقاضای مسکن در تهران را تأمین کنند.

وزیر اقتصاد: توانمندسازی مهمترین راه بهبود معیشت مردم است

شکاف میان دولت و ملت را افزایش می‌دهد و ملت مقابل دولت می‌ایستد.
در مقاله در ادامه توانمندسازی را مهمترین راه برای بهبود معیشت مردم بیان کرد و افزود: باید به جای توزیع کالا و پرداخت نقدی که همیشه نیازمند راه میانگین می‌کند، اعتماد به نفس را افزایش دهیم.

وزیر امور اقتصادی و دارایی همچنین در سخنرانی خود در نشست «توانمندسازی و دارایی معیشت» در تهران، با اشاره به اینکه برای رشد اقتصادی پایدار راهی بجز سرمایه‌گذاری و تولید نداریم، گفت: هر کس در هـر مکان و در هر جایگاهی و با هر توان پایسد برای اعتلای نظم و ارتقا اقتصاد ایران تلاش کند.

وی با بیان اینکه دشمن همپدیه که در این نظامی نمی‌تواند ما را تهدید کند افزود: در این شرایط اقتصادی برخی از معتریهای کالان وجود دارد که باید برای تغییر روند آن آن استفاده کرد که از آن جمله می‌توان به یکبارگی و تورم اشاره کرد.

وزیر امور اقتصادی و دارایی به اعمال تحریم‌های یک جانبه و ظالمانه علیه کشورمان اشاره کرد و گفت: تحریم‌های اخیر به علت یک جانبه بودن و نسبت به تحریم‌های چند جانبه نباید نگران کننده باشد. آمریکا سعی کرد تحریم‌های یک جانبه به یک تحریم گسترده تبدیل شود.

وی اضافه کرد: اینکه ترابپ با تمام بی نزاکتی قراردادهای بین المللی را زیر پا بگذارد و بگوید که ما از برجام خارج شدیم، این تعجب ندارد؛ چرا که ویژگی شخصیتی این گونه افراد می‌کند اما اینکه رئیس جمهوری آمریکا که اقتضای کشورهای دیگر بگوید که اگر سه ماه یا ماه‌های کنید رژیم ایران عوض می‌شود، این موضوع نکته مهمی در رفتار ترامپ است که با چه جاهلانه‌ی این سخنان را بیان کرده است.
ترابپ احساس کرد مردم از نظر معیشت در فشار هستند و اگر این فشار افزایش یابد،

لرژئی سرچیان با اشاره به پست بلاصهل نیروگاه کپش ترکیبی گهران گفت: وجه تمایز این نیروگاه اسکل به شبکه سراسری برق کشور است و از طریق پست بلاصهل می‌تواند انرژی مورد نیاز کارخانجات کپش را تامین کند. مساحت این پست ۳۰ هکتار است و قابلیت اتصال به سه بلوک سیکل ترکیبی را دارد. به گفته وی، ارزش این پست در حال حاضر بالغ بر ۶۴۰ میلیارد تومان است و ساخت آن حدود دو سال طول می‌کشد.

انجام تراکنش‌های بانکی و پرداخت از ابتدای دی آئنده فقط با رمز دوم پویا از اول دی
دوم پویا امکان‌پذیر خواهد بود و مردم به منظور دریافت رمز و تأیید شماره تلفن همراه خود باید به بانک مراجعه کنند.
روابط عمومی بانک مرکزی اعلام کرد: به اطلاع مشتریان بانک ملی می‌رساند که بانک‌ها به موسسات اعتباری در جهت ارتقاء سطح امنیت تراکنش‌های بدون حضور کارت در اینترنت، امکان دریافت رمز دوم پویا را فراهم کرده‌اند.

از آنجا که انجام تراکنش‌های بانکی و پرداخت از ابتدای دی سال جاری صرفا با رمز دوم پویا امکان‌پذیر خواهد بود، خواهشمند است هموطنان عزیز به منظور دریافت رمز و تأیید شماره تلفن همراه خود به بانک صادرکننده کارت خود مراجعه کنند.
نشان‌شناس می‌سازد: در جهت پیشگیری از برداشتهای غیر مجاز در فضای مجازی لازم است هموطنان صرفا از درگاههای مجاز بانکی و پرداخت استفاده کرده و از ارایه اطلاعات در درگاههای مشکوک بانکی خودداری شود.

آگهی مزایده دام

شرکت کشاورزی و دامپروری مگسال (سهامی عام)
درفتر دارد نسبت به فروش تعدادی دام به شرح ذیل در دفتر شعبه مورخ ۱۳۹۸/۸/۲۹ (ساعت ۱۴) اقدام نماید.

متقاضیان می‌توانند جهت بازدید و دریافت برگ شرایط شرکت در مزایده به نشانی: قزوین، کیلومتر ۱۸، جاده قدیم قزوین – آبیک، کیلومتر ۶ جاده خاکسلی، شرکت مگسال مراجعه فرمایند.

تلفن‌های تماس: ۰۲۸-۳۲۲۸۳۸۱-۲۰۳۲۲۸۳۸۱-۲۰۳۲۲۸۳۸۱

۱- تعدادی گوساله نو شیرخوار ۱۵ روزه.
۲- تعدادی گاو آبسن (دانشی).
۳- تعدادی گاو غیر آبسن کنسار گاھی.
۴- تعدادی تلیسه غیرباردار و فری مار تین.
۵- ضمناً در روز مزایده ارزش پایه ـسوارده مزایده قابل اخذ از قیمت پیشنهادی به شرکت کنندگان اعلام می‌گردد.

شناسه آگهی: ۶۵۵۵۲۱

آگهی حق تقدم افزایش سرمایه
شرکت مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیر آهنی (سهامی خاص)
به شماره ثبت ۷۱۳۰ شناسه ملی ۱۰۳۵۸۴۱-۱۰۴۶۰۱۰۳۵۸۴۱

بدین وسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیر آهنی (سهامی خاص) می‌رساند که بر اساس اختیارات تفویض شده به هیات‌مدیره شرکت حق مبلغ عمومی قریب هشتاد و دو درصد مورخ ۱۳۹۸/۰۸/۰۹ صاحبان سهام و بر اساس تصمیم هیات‌مدیره در جلسه ۱۳۹۸/۰۷/۱۸ افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۱۲/۳۳۳/۳۳۳/۰۰۰ ریال تا مبلغ ۳۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال جمعا به مبلغ ۲۲/۶۶۶/۷۸/۰۰۰ ریال بر مبنای ۱/۷۷ برابر سرمایه فعلی از محل مطالبات شرکت از سال ۱۳۹۷/۰۷/۰۱ و از تاریخ انتشار آگهی اصل سند تفویض ابلیه را جهت ابطل به حال رسیده و آورده نقدی سهامداران مورد تصویب قرار گرفته‌است که طی سالجاری مبلغ مصوب ۲۲/۳۳۳/۷۸/۰۰۰ ریال را ظرف مهلت مقرر در ماده ۱۶۲ اصلاح قانون تجارت عملی نمایند. لذا با رعایت ماده ۱۶۴ قانون اصلاحی قسمتی از قانون تجارت و به موجب ماده ۱۶۹ قانون مذکور، موارد ذیل را به اطلاع سهامداران محترم می‌رساند:

۱- نام شرکت مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیر آهنی (خاص) به شماره ثبت ۷۱۳۰ و مرکز اصلی شرکت زنجان.
۲- مبلغ و نحوه افزایش سرمایه: مبلغ افزایش سرمایه ۲۲/۳۳۳/۷۸/۰۰۰ ریال از طریق صدور سهام جدید عادی با نام.

۳- مبلغ اسمی هر سهم از سهام جدید ده هزار ریال.
۴- تعداد سهام تعلق یافته به هر یک از سهامداران صاحبان سهام معادل ۱/۷۷ برابر سهم.
۵- مدت استفاده از حق تقدم خرید سهام و با انتقال حق تقدم خرید به دیگری ۶۰ روز از تاریخ نشر آگهی می‌باشد.
۶- علیه سهامداران باید مبلغ حق تقدم خود را به حساب جاری ۱۷۰۵۰۵۶۷۶۱ بانک تجارت شعبه سعدی وسط شهرستان زنجان (قابل واریز در کلیه شعب بانک تجارت) پرداخت نمایند.

۷- در صورت انتقال حق تقدم خرید سهام جدید از طرف صاحب سهم به اشخاص ثالث، خریدار باید معادل ارزش اسمی هر سهم را به جاری مندرج در بند ۶ و ۴۰۰ درصد مالیت هر سهم را به حساب جاری مذکور واریز نماید و قبض‌نامه مربوطه که حاوی مشخصات کامل سهامدار می‌باشد به انضمام گواهینامه حق تقدم خرید سهام جدید به‌ادری زنجان شهرستان، خیابان شیخ‌بهایی پلوار خرومشر، پلاک ۳۸۱ جهت کمک مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیر آهنی ارسال نماید.

۸- چنانچه در مهلت مقرر از گواهینامه‌های حق تقدم خرید سهام توسط دارند ه آن استفاده نگردد سهامدار حقی نسبت به واریز حق تقدم سهام قابل خرید نخواهد داشت و به سایر اشخاص متقاضی واگذار خواهد شد.

۹- سهامداران محترم جهت دریافت گواهینامه حق تقدم خرید سهام شخصاً یا توسط نماینده قانونی خود به نشانی مندرج در بند ۷ واحد واحد سهام مراجعه و پس از دریافت آن اقدام لازم را معمول نمایند.

هیئت‌مدیره شرکت مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیر آهنی (سهامی خاص)

نفت ، طلا ، سکه و ارز	
بازار جهانی	
هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست تکزاس)	۵۷/۲۲ دلار
هر بشکه نفت دریای شمال (برنت)	۶۲/۵۱ دلار
مقوسط سبب نفت کشورهای اوپک	۶۲/۲۳ دلار
هر اونس (۳۷/۱ گرم) طلا	۱۲۵۹/۰۶ دلار
بازار داخلی	
سکه طلا طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)	۳۹۴۰۰۰ تومان
سکه طلا طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)	۳۹۷۶۰۰۰ تومان
نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)	۲۰۲۶۰۰۰ تومان
ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)	۱۰۶۲۰۰۰ تومان
سکه یک گرمی	۸۳۱۰۰۰ تومان
هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مزد ساخت)	۳۰۳۶۰۰۰ تومان
دلار آمریکا(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)	۳۲۰۰۰ تومان
دلار آمریکا(سامانه سنا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)	۳۲۵۸/۶ تومان
دلار آمریکا(نرخ صرفای)	۱۱۳۴۶ تومان
یورو(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)	۶۲۸۱/۱ تومان
یورو(سامانه سنا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)	۶۲۸۰/۲ تومان
یورو(نرخ صرفای)	۱۲۶۵۰ تومان
پوند انگلستان(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)	۵۲۶۵/۵ تومان
پوند انگلستان(سامانه سنا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)	۵۲۶۵/۵ تومان
پوند انگلستان(نرخ صرفای)	۱۴۴۴۶ تومان
درهم امارات (نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)	۱۱۳۴/۷ تومان
درهم امارات (سامانه سنا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)	۳۰۸۱/۶ تومان
درهم امارات (نرخ صرفای)	۳۱۴۰ تومان

جمعیت ایران از مرز ۸۳ میلیون نفر گذشت

سرویس اقتصادی - جمعیت کشور براساس نمایه شمار جمعیت مرکز آمار ایران، دیروز از مرز ۸۳ میلیون نفر گذشت. به گزارش خبرنگار اقتصادی اطلاعات، نمایه شمار جمعیت مرکز آمار ایران ساعت ۱۲ دیروز، تعداد کل جمعیت ایران را ۸۳ میلیون و ۱۱۷ هزار اعلام کرد.

آخرین آمار رسمی جمعیت ایران مربوط به سرشماری سال۱۳۹۵ است که تعداد ۷۹ میلیون و ۹۲۶ هزار و ۷۱۰ نفر اعلام شده بود.

در سرشماری سال۱۳۸۵، جمعیت کشور ۷۰ میلیون و ۴۵۰ هزار و ۷۸۲ نفر و در سرشماری سال۱۳۷۵، تعداد جمعیت ۶۰ میلیون و ۵۵ هزار و ۲۹۸ نفر شده بود. همچنین در سرشماری سال۱۳۶۵، تعداد کل جمعیت ایران ۵۸ میلیون و ۲۴۵ هزار و ۱۰۱ نفر بود.در سرشماری‌های قبل از انقلاب هم در سال۱۳۳۵ جمعیت کشور ۱۸ میلیون و ۹۵۴ هزار و ۵۰۴ نفر،۱۳۴۵ جمعیت کل کشور ۲۵ میلیون و ۷۸۹ هزار و ۷۲۲ نفر و در سال۱۳۵۵ جمعیت کشور ۳۵ میلیون و ۷۰۸ هزار و ۷۴۴ نفر گزارش شده بود.

طبق این گزارش در سرشماری سال۱۳۹۵ در ایران ۲۰ میلیون ۴۹۸ هزار و ۳۲۲ نفر مرد و تعداد ۲۹ میلیون و ۲۴۷ هزار و ۸۲۸ زن وجود داشت. نرخ رشد جمعیت مردم در حال حاضر ۲۴ درصد اعلام شده است.

پیشترین نرخ رشد جمعیت ایران در سال۱۳۶۵، اتفاق افتاد و به درصد رسید. قبل از آن، بیشترین نرخ رشد جمعیت در سال۱۳۴۵ با رقم ۴۰ درصد ثبت شده بود. گفتنی است که در حال حاضر ۲۵ میلیون و ۶۰۰ هزارخوار در کشور وجود دارد که جمعیت هر خانوار به طور متوسط ۲/۳ نفر است.

همچنین متوسط شاخص رشد در زندگی در ایران ۵۷۵/۵ سال است که بهم مردان ۷۲/۵ سال و سهم زنان ۷۵/۵ سال است.

همایش معماری کرانه‌های ساحلی جنوب در کیش برگزار خواهد شد

اظهار داشت: در این همایش که با همت بزرگخانه شورای عالی مناطق آزاد تجاری- صنعتی و اقتصادی کشور، مرکز تحقیقات شهرسازی، اندیشه‌گاه همسا و سازمان منطقه آزاد کیش برگزار می‌شود، برای نخستین بار جایزه بین المللی سالانه معماری حیره به صاحبان ادب و طراحان و سازندگان ممتاز شرکت کننده در این جایزه اعطا می‌شود.

همایش ملی میراث معماری

کرانه‌های ساحلی جنوب ایران، شهرها فردا با هدف بازشناسی و احیاء معماری بومی سواحل جنوب ایران بر مبنای فناوری های نوین صنعت ساختمان‌های سال جاری در جزیره کیش برگزار می‌شود.

مهدی رغبتی دبیر شسورای

عالی سیاست گذاری این همایش

آگهی مزایده یک مرحله ای به شماره ۹۸/۱ به شماره ۱۰۳۵۸۴۱-۱۰۴۶۰۱۰۳۵۸۴۱

۱-دستگاه مزایده گراز: شرکت درکشت وختن جدید پتشی،واسته به سازمان آکا.
۲-موسوع و میزان مزایده: واگذاری حدود ۵۲۴/۸ هکتار از اراضی کشاورزی در صورت شرکت در کشت محصولات

۳-مبلغ سپرده: به ازای هر هکتار مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال(بسیج میلیون ریال) قابل واریز به حساب جاری جام ۱۳۹۸-۰۹/۲۰ تا نزد بانک ملت.
۴-مهلت و محل دریافت اسناد مزایده: از تاریخ ۱۳۹۸/۸/۲۱ لغایت بیست و یکم آذراری ۱۳۹۸/۱۲/۲۴ به نشانی: نزول- پشت کوئ سوم شعبان، مقابل پانگان شهید مصطفی خمینی(ره) دفتر مرکزی شرکت شهید پتشی- مجتمع معامات ۱۳۹۸/۰۸/۲۴(۰۶-۱۳۹۸/۰۸/۲۴)
شهرت علنی مزایده گراز: از تاریخ ۱۳۹۸/۸/۲۱ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۴ خرمزان ۱۳۹۸ لغایت ۴ ساعت ۸ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۵ می‌باشد.
۷-نوع و زیات و وجه: وجه مزایده نقدی از برنده اخذ خواهد شد.
۸-محافل تعداد: شرکت کنندگان در مزایده انفرمی می‌باشند.

روابط عمومی شرکت کشت وختن جدید پتشی



شرکت آزادراه تهران شمال در نظر دارد تعدادی از املاک مشروحه ذیل در تهران - شهرک غرب ضلع جنوب شرقی میدان صنعت را از طریق مزایده عمومی با شرایط ویژه (بصورت اقساط بلندمدت و بدون کارمزد) بصورت یکجا واگذار نماید. متقاضیان محترم می توانند از تاریخ ۱۳۹۸/۸/۱۹ لغایت ۱۳۹۸/۹/۳ همه روزه از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۷ جهت اخذ اطلاعات و بازدید از محل و دریافت فرم شرکت در مزایده و ارائه پیشنهادهای خود به دفتر املاک شرکت آزادراه به آدرس تهران: شهرک غرب، فاز ۵، خیابان سیمای ایران، پلاک ۴۱ مراجعه فرمایند.

۱- **پاکت پیشنهادی** به همراه اصل چک بانکی و یا ضمانت نامه بانکی در وجه شرکت احداث و بهره برداری آزادراه تهران - شمال به میزان ۵/۰ قیمت پیشنهادی خود طبق فرم شرایط شرکت در مزایده همه روزه در ساعت تعیین شده قابل دریافت است.

۲- بازگشایی پاکت های پیشنهادی در روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۹/۴ انجام خواهد شد.

۳- پیشنهادهای فاقد سپرده و یا مخدوش و مبهم و مشروط تا درجه اعتبار ساقط و رعایت مفاد شرایط شرکت در مزایده که از طریق دفتر املاک ارائه می گردد الزامی می باشد. ضمناً امتیاضی پشت و روی فرم تقاضا ضروری است.

۴- هزینه محضر (حق الثبت و حق التحریر) بالمنصفه به عهده طرفین می باشد.

۵- شرکت در رد یا قبول پیشنهادها مختار می باشد.

۶- شرکت در مزایده و اخذ اطلاعات فروش املاک در محل دفتر شرکت امکان پذیر است.

(شماره تماس ۲۹ و ۰۲۱-۸۸۰۸۹۳۴۶)

۷- اخذ اطلاعات از دفتر املاک و بازدید از املاک ضروری می باشد. بدیهی است در صورت عدم بازدید و اخذ اطلاعات مسئولیتی متوجه این شرکت نخواهد بود.

۸- (یک درصد) رقم پیشنهادی در بردن‌گان مزایده بـه عنوان هزینه های برگزاری مزایده دریافت می گردد.

۹- شرایط فروش یک جا املاک مشروحه زیر به صورت جدول زیر خواهد بود.

درصد پرداخت نقدی	درصد پرداخت در صورت پرداخت تسطی (باقیمانده)	زمان تحویل	درصد زمان تنظیم سند	دوره اقساط (ماه)	درصد تخفیف در صورت پرداخت نقدی نسبت به ۶۰/۰ باقیمانده
۳۰	۵	۵	۶۰	۳۶	۱۰

موضوع فروش:
مفتاد و یک واحد تجاری مجتمع تجاری پلاتین در طبقات منفی یک تا پنجم جمعا به مساحت ۵۵۴۹/۷۱ به انضمام ۲۷۶ واحد پارکینگ به صورت یک جا
آدرس: تهران، شهرک غرب، ضلع جنوب شرقی میدان صنعت، نش خیابان سیمای ایران، مجتمع تجاری پلاتین،

ابلاغ پیام همدردی رهبر معظم انقلاب به زلزله زدگان آذربایجان شرقی



سرویس حوادث،معاون بازسازی بنیاد مسکن درباره یوزان خسارت زلزله آذربایجان شرقی گفت: بیش از هزار واحد مسکونی در ۵۰ روستا،۴۰درصد تخریب شده است.

عزیز الله مهدیان با بیان آن که تا سه روز آینده میزان خسارت به خانه‌ها برآورد نمی شود، ادامه داد: روستای ورنگش ۲۰۰۰ واحد مسکونی دارد که ۲۰۰ واحد نوسازی شده آن ، خسارتی ندیدند و مابقی که بناهای

امضای مسؤولان در صورت عدم اظهار داری،بی‌اعتبار می شود

سرویس خبر:مدیر سامانه‌ثبت دارایی جمهوری اسلامی گفت: در صورت عدم اظهار داری توسط افراد مشمول قانون رسیدگی به دارایی مسؤولان،امضای آنها اعتبار نخواهد داشت.
بسه گزارش مرکز-آمار و فنن آوری اطلاعات قوه قضائیه، داود کریمی مرید افزود: وزیر جاری مهلت ثبت اطلاعات دارایی مسؤولان به پایان می رسد. بر

آغاز تحقیقات برای تعیین ملیت ومبداء پهباد ساقط شد آسمان ایران

سرویس خبر:استاندار خوزستان با اشاره به جزئیات ساقط شدن یک فروتن پهباد در آسمان شهرستان ماهেশور، از آغاز تحقیقات کارشناسان حوزه دفاعی و نظامی کشورمان روی لاشه پهباد برای تعیین ملیت و همچنین مبداء آن خبر داد.
غلامرضا شریعتی گفت: در نخستین ساعات اولیه بامسداد جمعه یک فروتن پهباد ناآشناستار وارد حرمه هوایی شهرستان ماهشهر شد که بلافاصله پادان ارتش جمهوری اسلامی وارد عمل شد و با شلیک موشک این پهباد ناآشناستار را ساقط و لاشه آن در نیرازهای

معاون وزیر بهداشت: سونامی سرطان در کشور نداریم

شهید است تا ۴۰درصد افراد جامعه دخانیات مصرف کنند. ۴۰درصد مردم تحرک کم، ۵۲ درصد کم‌تسلرول یا کم‌تحرک، ۱۰درصد مردم مدت طولانی‌ا داشته باشند. او ادامه داد: بیماری سرطان طی ۱۵سال آینده ۱۱درصد رشد پیدا می‌کند.
عوامل خطر زندگی سالم و عوامل محیطی در حال افزایش است و بیشتر سرطان‌ها در سنین بالا به سبب افزایش سن امید به زندگی رخ می‌دهد. وی افزود: مردم در زندگی از غرب الگو می‌گیرند و این مهم سبب

سروس

سروس شهرستان ماهنوعان امور بین‌الملل، حقوقی و مجلس و سخنگوی سازمان انرژی اتمی بیان این که بازرسان آژانس انرژی امروز می‌کنند افزود: امروز روز مهمی برای صنعت هسته ای ایران است؛ مرحله بن‌بیزی نیروگاه دوم بوشهر اجرایی می‌شود و با وجود همه فشارها بعد از بن‌بیزی نیروگاه دوم، وارد فاز بعدی نیروگاه سوم خواهیم شد.بهروز گمالوندی در نشست خبری در محل تأسیسات غنی‌سازی شهید سموع علیه‌حمادی (فرد)برای اجرای کام

چهارم ، با اشاره به پیام بن‌بیزی یک نیروگاه ایران دیگر در ایران تأکید کرد: امریکایی خواهد ایران در زمینه هسته ای پیشرفتی داشته باشد و نیروگاه اتمی بوشهر را در لیست تحریم قرار داد، تا اینکه ایران در آفریقایان شرقی هم از روستای زلزله زده ورنگش می‌شود و در سال بعد نیروگاه سوم هم به شبکه متصل خواهد شد.

بازرس آلوده

سخنگوی سازمان انرژی اتمی در ادامه با اشاره به مجاری ممانعت از ورود یک بازرس آژانس انرژی به سایت هسته‌ای نظتر گفت: در چند روز اخیر اتفاقاتی در مورد یک بازرس رخ داد که مجبور شدیم او را به نظتر باز ندهیم و اعتبارنامه وی را لغو کنیم. هنگام ورود، آلود همسدار داد که نشان از آفتشبه بودن به مواد یا همراه بودن مواد با وی بود. گزارش آن از طریق فرمانده ایران در آژانس انرژی اتمی ارائه شد و همه اعضای شورای حکام قانع شدند و فکر می‌کنیم به غیر از آمریکا و رژیم صهیونیستی و چند کشور دیگر، همه قانع شدند و اعلام کردیم اگر آمدن مدارک لازم و حتی قلم آن را ارائه خواهیم کرد و حرفی که می‌زنیم براساس منطق است.وی تأکید کرد: در بحث بازرسی که با ورود آن به نظتر ممانعت به عمل آمد، آمریکا و اسرائیلی‌ها تلاش کردند سر و صدای زیادی به پا کنند که به ضررشان شد.کمالوندی با بیان این که عده‌ای خواستند از این موضوع سوءاستفاده کنند و بگویند ایران پایبند به بحث مصصنیت نیست، ادامه داد: گزارش ایران کامل و جامع بود. ایران از حقوق خود استفاده کرد و با تهیه یک گزارش کامل حقوقی و در بدانشی این موضوع را به آژانس اطلاع داد. همچنین استدلال‌های را براساس مواظفانه پادمان ارائه کردیم از جمله این که مصصنیت یک محصول است.بهروز گمالوندی در تخریبات تلخ ایران از یکبارگی‌های هسته‌ای با اشاره به از سوز دشمنان و با تأکید بر این که در روند

اخبار داخلی

کمالوندی:محدودیتی در بازرسی‌های آژانس ایجاد نکرده‌ایم

بازرسی‌ها محدودیتی ایجاد نکرده ایم، توضیح داد: براساس اساتنامه آژانس در ماده ۴ مواظفانه آژانس در اجرای قواعد ایمنی و سلامت موظف است که همه تدابیر را هم خودش و هم بازرسان رعایت کنند. ما گفتیم براساس پادمان، مصصنیت محدودیت دارد و برای استفاده‌های شخصی نیست و فقط به منظور استقامت‌مأوریت است، در این باره نمی‌شود موضوع را یک طرفه دید. مسقرات تأکید دارد که نمی‌توان از مصصنیت‌ها سوء استفاده کرد.

تزریق گاز

وی با اشاره به آغاز گام چهارم با دستور رئیس جمهوری گفت: در نخستین گام به ۱۰۴۴ سانتریفیوژ سایت فردو، گاز تزریق شد.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی با بیان این که بعد از آغاز کاهش تعهدات برجامی بندهای ۲۲ تا ۳۴ برجام را کنار گذاشتیم، ادامه داد: محدودیت‌های زمانی ناشیمنه اما براساس یک برنامه ایدئال برای توسعه تعهدات برجامی پیشرفته سازی اقدام کردیم.کمالوندی با بیان این که متصل خواهد شد، ما ماشین‌ها انجام و محصول ماشین‌ها نمونه‌گیری شده است، تأکید کرد: از آژانس درخواست شد مراحل را ببینند و فرات است و بازرسان آژانس نمونه‌ها را ببینند و در نهایت راستی‌آزمایی را گزارش کنند.سخنگوی سازمان انرژی اتمی در بخش دیگری از سخنانش تأکید کرد: برای تأمین سوخت نیروگاه مسیر خوبی را رفته ایم و بخش عمده‌ای از راه طی شده که البته نیاز به تکمیل تکنولوژی وجود دارد و زمانی انجام نشود که این کار از چند روز قبل شروع می‌شود. همچنین با تأیید ایران فعالیت سایت غنی‌سازی فردو ادامه داد: در برجام آمده بود که ۱۵ سال در فردو مواد هسته‌ای نباشد و غنی‌سازی انجام نشود که با این کار از چند روز قبل شروع می‌شود. کمالوندی با تأیید ایران فعالیت سایت غنی‌سازی فردو، مراحل آماده‌سازی زیرساخت تزریق گاز در کمتر از یک سال از چند انجام شد و در حال باید طی ۱۵سال به طول می‌انجامید ، چند سال جلوتر و در حالی که باید ۱۱سال دیگر صبر می‌کردیم، آغاز شد.همچنین تأیید ایروتنوب‌های پایدار به روش سانتریفیوژی در سایت فردو در دست اقدام است.کمالوندی با بیان این که مرکز انرژی خود، مرکز کنترل و استانداردسازی مواد، مرکز تولید ایروتنوب پایدار از مسیرهای سانتریفیوژی به علاوه عملیات غنی‌سازی را اکنون در سایت فردو داریم، ادامه داد: فردو در بخش غنی‌سازی ایران از حقوق خود استفاده کرد و با تهیه یک گزارش کامل حقوقی و در بدانشی این موضوع را به آژانس اطلاع داد. همچنین استدلال‌های را براساس مواظفانه پادمان ارائه کردیم از جمله این که مصصنیت یک محصول نیست.بهروز گمالوندی در تخریبات تلخ ایران از یکبارگی‌های هسته‌ای با اشاره به از سوز دشمنان و با تأکید بر این که در روند

حوادث خارجی: حقوق بشر یک کالای غربی نیست

سرویس خبر: دبیر ستاد حقوق بشر کشورمان با بیان اینکه حقوق بشر یک کالای غربی نیست، افزود: ایران توانسته است یکی از بزرگ ترین دموکراسی‌های دوره مدرن جاری را در اختیار گیرد. محمدجوادا ربجانی در سسی وچهارمین نشست ساز وکار گزارش‌دهی دوره‌ای حقوق بشر سازمان ملل موسوم به «روپ یو پی آر» در ژنو سوئیس اظهار داشت: ما در قدرت داریم و در طریق رای دادن هم از ترنبان قدرت پایین می‌آید. وی با اشاره به حمایت بسیاری از هیأت‌های



مرسیم که فاصله ای نسبت به ظرفیت قبل از برجام نداریم و از حالا زمان به نفع ماست، او با بیان این که اکنون بالای ۵۰هکتوپرگم ذخایر اورانیم داریم و این ذخایر روز به روز در حال افزایش هستند، افزود: مهم این است که این ذخایر به سوخت نیروگاهی تبدیل شوند. کمالوندی با اشاره به اهمیت تبدیل ذخایر به سوخت نیروگاهی گفت: سوخت راکتور تهران را که سوخت ۲۰درصد است برای چند سال داریم، ولی در عین حال میزان آن به اندازه‌ای نیست که ما بتوانیم با نیازهای کشورمان پاسخ‌دهیم.سخنگوی سازمان انرژی اتمی در بخش دیگری از سخنانش تأکید کرد: برای تأمین سوخت نیروگاه مسیر خوبی را رفته ایم و بخش عمده‌ای از راه طی شده که البته نیاز به تکمیل تکنولوژی وجود دارد و زمانی انجام نشود که با حد تکملی خود برسد، این ذخایر خود را در چند سال تمام می‌کنیم. کمالوندی با تأیید ایران فعالیت سایت غنی‌سازی فردو، مراحل آماده‌سازی زیرساخت تزریق گاز در کمتر از یک سال از چند انجام شد و در حال باید طی ۱۵سال به طول می‌انجامید ، چند سال جلوتر و در حالی که باید ۱۱سال دیگر صبر می‌کردیم، آغاز شد.همچنین تأیید ایروتنوب‌های پایدار به روش سانتریفیوژی در سایت فردو در دست اقدام است.کمالوندی با بیان این که مرکز انرژی خود، مرکز کنترل و استانداردسازی مواد، مرکز تولید ایروتنوب پایدار از مسیرهای سانتریفیوژی به علاوه عملیات غنی‌سازی را اکنون در سایت فردو داریم، ادامه داد: فردو در بخش غنی‌سازی ایران از حقوق خود استفاده کرد و با تهیه یک گزارش کامل حقوقی و در بدانشی این موضوع را به آژانس اطلاع داد. همچنین استدلال‌های را براساس مواظفانه پادمان ارائه کردیم از جمله این که مصصنیت یک محصول نیست.بهروز گمالوندی در تخریبات تلخ ایران از یکبارگی‌های هسته‌ای با اشاره به از سوز دشمنان و با تأکید بر این که در روند

رسیدن به یک میلیون سو

معاون سازمان انرژی اتمی در پاسخ به سوآلی درباره رسیدن به ظرفیت یک میلیون سو ادامه داد: هر گام سوم فرصتی برای ما ایجاد شده که با ماشین‌های جدید سرعت بدیم و از این فرصت استفاده کنیم.همان‌ا در این موضوع یک گام چهارم داریم، یعنی به یک میلیون سو می‌رسیم که به

لاربجانی با بیان ما در ایران قربانی تروریسم هستیم ادامه داد: در مقابله با تروریسم باید به دنبال برگزاری نمایش برای عوام قریبی سیاسی باشیم و اکنون تهران پرچمدار مبارزه با تروریسم است.

یکشنبه ۱۹ آبان ۱۳۹۸ - ۱۲ ربیع الاول ۱۴۴۱ - ۱۰ نوامبر ۲۰۱۹ - سال نو و چهارم - شماره ۲۷۴۲۰

خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن
۲۲۲۲۶۰۹۰

ایمیل خط ارتباطی:
ertebat@ettealat.com

چند نکته درخور توجه خوانندگان گرامی

- توجه خوانندگان محترم را به ارتباط با پیام‌های تلفنی به تکت زیر جلب می‌کنیم:
- موضوع پیام‌ها جنبه‌های خصوصی، حقوقی و یا قضایی نداشته باشد.
- پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و تکرار آن‌ها خودداری شود.
- خوانندگان محترم شهرستانی در پیام‌هایشان، نام شهرستان مربوطه را بیان فرمایند.
- چاپ پیام‌ها براساس نوبت است.

با تشکر- سرویس ارتباطات مردمی

منطقه ۴ شهرداری تهران - خیابان ۲۱ تری - کوچه حسینی
چند هفته است یک گوردرداری غیرعادی صورت گرفته که منجر به ریزش قسمتی از ساختمان مجاور غربی و خسارت وارده به ساختمان مجاور شرقی شده است.صحنه‌ها تعدادی سرویس مدرسه وارد کوچه می‌شود و پشه‌ها از ترس ریزش آن ساختمان قدیمی مجبور می‌شوند به کنار خیابان اصلی تردد یا سوار سرویس خود شوند و این کار بسیار خطرناک است و این گود که چهارمتر از کف کوچه ارتفاع دارد بدون هیچ سازه نگهدایی برای همسایه‌های مجاور رها شده و شهرداری هیچ کاری برای امنیت همسایه‌ها انجام نداده است.

کلیه ساینکین کوچه حسینی

مخالف حذف سهمیه‌بندی فرزندان شاهد در دانشگاه‌ها هست!
با افزایش تخلف و سهل‌انگاری برخی دانشگاه‌ها و اعضای هیات علمی و نیز انتشار اخبار ضد و نقیض در حیطه کاری آنها، متأسفانه عده‌ای از مدیران و اعضای ششورای عالی انقلاب فرهنگی برای جبران خطاهای خود در صدد کاهش یا حذف سهمیه‌بندی فرزندان ابتکارگران در دانشگاه‌ها هستند. چرا می‌خواهند جهت قانونی فرزندان ابتکارگران شهاده را که سال‌ها با درد دوری و انواع بیماری‌های فراوانشان سیری کرده‌اند و سبختی‌های زیادی را متحمل شده‌اند، حذف کنند؟ امیدوارم مسوولان کشور به جای این کار به فکر حذف سهمیه‌های مازاد تحمیل شده به دانشگاه‌ها باشند.

فرزند شهید - مزینان

خط‌مشی روزنامه اطلاعات ستودنی است
از خوانندگان قدیمی و همیشگی روزنامه اطلاعات هستم که می‌خواهم از خط‌مشی آزاداندیشانه و قلم توانای تمامی نویسندگان و اعضای تحریریه روزین اطلاعات تشکر و قدردانی کنم. مسلمان نوع تفکر و اندیشه استقلال طلبانه و آزادی‌خواه مدبران و سردبیر محترم روزنامه باعث استمرار چاپ و افزایش روز افزون علاقه‌مندان، نخبگان و فعالان سیاسی به این روزنامه وزین شده است.

شفیعی

ضرورت رسیدگی به پرونده‌های تحت نظارت قضات متخلف
منفصل شدن ۱۰۰ نفر از قضات متوسط توسط رئیس محترم قوه قضائیه در این مدت تحسین برانگیز است. اما ای‌کاش مسؤولان دستگاه قضا با پیگیری تخلفات آنها در زمینه صدور احکام محرومان و تضییع حقوق افراد نیز اقدام کنند. دستور رسیدگی مجذب پرونده‌های تحت نظارت متخلفان و اعلام اسامی آنها برای شناخت و تسریع در برخورد با حقوق افراد باید در اولویت عملکردهای دستگاه قضا قرار گیرد.

محمد حاجی

پیگیری تخلف مدیران ایران خودرو
از متقاضیان محصولات ایران خودرو هستم که پس از گذشت یک سال از ثبت نام و پرداخت هزینه هنوز موفق به دریافت خودروی خود نشده‌ام. حال آن که خبری پیرامون سرمایه‌گذاری مدیران ایران خودرو در ترکیه و خروج سرمایه ملی از کشور را در خبرگزاری‌های آنلاینی ترکیه خواندم. از مسوولان صنعت خودروسازی کشور و دولت محترم درخواست بررسی و پیگیری خبر انتشار یافته و اطلاع‌رسانی از صحت یا نادرست آن را دارم.

متقاضی خودرو از شرکت ایران خودرو - کرج
علت عدم پرداخت سود سهام عدالت چیست؟
علیرغم یک حدود ۱۰ سال است من مادرم را برای دریافت سود سهام عدالت در سامانه ثبت‌نام و شماره شبا را نیز اعلام کرده‌ام، اما تاکنون سود سهام او به حسابش واریز نشده است. امیدوارم مسوولان مربوطه پاسخگویی این سهل‌انگاری باشند و برای برقراری عدالت در کشور تلاش کنند.

کاشفی

دولت سلامت محور یا بیمار محور؟!
از خوانندگان همیشگی مقالات و یادداشت‌های پر محتوای روزنامه اطلاعات هستم. اما از یادداشت - همین امروز به کار بنام - آقای فتحالله آملی گله‌مند، من نظر می‌رسد ایشان در این مقاله دیدگاه عملکردهای نادرست و اشتباه دولت و گفتن حقایق کم لطفی کرده‌اند و به صراحت سهل‌انگاری دولت را بیان کرده‌اند. کشور را به مشکلات عدیده اقتصادی، اجتماعی، نابسامان فرهنگی، اختلاس‌های کلان و صدها مشکل مدیریتی چگونه می‌تواند دولت سلامت محوری داشته باشد؟

غفرزاده

پیشنهاد برای حل معضل ترافیک چهارراه پاسداران
ترافیک سنگین و پر حجم خودرو در محدوده سواره پارسایانه تا چهارراه پاسداران در طی روز به‌خصوص ایام تعطیل مشکلات فراوانی در آن محدوده ایجاد کرده و برای کاهش ترافیک و کم شدن خودرو پیشنهاد می‌شود که شهرداری دوسوم پهنای خیابان مذکور را به کف‌رود لاین باقی مانده را به خطوط اتوبوس‌های تندرو اختصاص دهد. امیدوارم طرح پیشنهادی مورد بررسی و اجرا قرار گیرد.

از ساکنان خیابان پاسداران

درج ساعات موظفی حضور در احکام کارگزینی
به منظور شفاف‌سازی در نظام اداری کشور پیشنهاد می‌کنم ساعات موظفی حضور کارکنان اداره‌های دولتی در حکم کارگزینی آنها درج گردد. این عمل خود می‌تواند نظم و انضباط وافر را در اداره‌های دولتی و سازمان‌ها به دنبال داشته باشد و رضایت ارباب رجوع را بیشتر جلب کند. نباید اجازه دهیم افروغی مردم جای امور اصلی را بر کند. البته برخی از دانشگاه‌های کشور ساعات موظف حضور فتهنگی عضو هیات علمی خود را که ۴۰ ساعت و چهار روز در هفته است در حکم کارگزینی افراد درج کرده‌اند که جای تشکر دارد.

سید اکبر رضوی - قزوین

حواشی فوتبال
حوادث و حواشی فوتبال دو نیم کشورمان در شبکه‌های مجازی بازخورد‌های فراوانی داشته است. چرا باید اجازه داد عده‌ای اخلاک‌گرا با رفتارهای ناشایست خود ملی و فرهنگ اصیل ایرانیان و نیز اتحاد و همبستگی تمامی اقوام کشور را خدشه‌دار کنند؟ باید از آن عده پرسید آیا در آن کشور مد نظر شما، آزادی تکلّم به زبان‌های قومی وجود دارد؟ چیزی مد ما هویت خودی در آن کشور معنا دارد؟ اقلیت دینی و قومی مجازند و مسیحیان در آن کشور محلی از اعراب ندارند و نمی‌توانند اسامی ملی خود را برای فرزندان‌شان انتخاب کنند. امید است این‌گونه تجزیه‌های قومی مورد توجه مسئولان نظام کشور قرار گیرد.

تلفن به خط ارتباطی - همدان

مر کبات رنگ شده در میادین تهرار
در حالی که هنوز مرکبات شمال به طور کامل نرسیده است اما در میادین میوه و تره بار تهران یک میاه علمی که شاهد عرضه نارنگی‌های رسیده هستیم، جابه از بحث سلامتی مصرف‌کننده، چرا باید در مراکز عرضه این سازمان بزرگ شاهد همه‌و‌هایی به ظاهر رسیده و در داخل نارس و بی‌کیفیت باشیم.

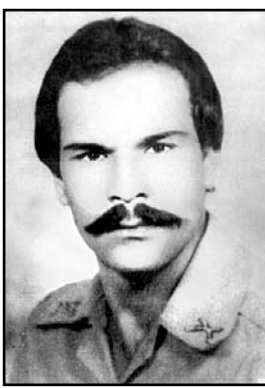
پایمختصه‌مستغنی‌اللق

پاسخ شهرداری منطقه ۱۱ پیرامون بازسازی منازل‌های باز مرگه آریان
با سلام، پیرو درج پیام شهروندان محترم در روزنامه مورخ ۱۳۹۸/۰۸/۰۸ موضوع «بازسازی مغازه‌های متروک بزرگراه نواب» به استحضار می‌رساند: در دستور کار اداره زیباسازی شهرداری منطقه ۱۱ قراردادد و طراحی‌های اولیه آن در حال انجام است.

علی‌اسماعیل زاده - مدیر روابط عمومی

پاسخ شهرداری منطقه ۷ درباره درختان خیابان نامجو
با سلام به استحضار می‌رساند در راستای پاسخگویی به پیام مردمی و درخواست شهروند محترم که در روزنامه اطلاعات مورخه ۹۸/۸/۸ با موضوع «حیات درختان خیابان نامجو که بر اثر جاری شدن آب و فاضلاب پای آنها در حال نابود هستند» به چاپ رسیده است، اطلاع می‌رساند که: اقدامات انجام شده از قبیل طوقه چینی و چال کود درختان چنار کهنسال جهت احیای و تزریق هومیک و اسید فولیک، برای تقویت ریشه درختان انجام گرفته و طبق برنامه زمان‌بندی آبیاری، کوددهی و خاکریزی جهت جلوگیری از نشست خاک اطراف درختان انجام می‌گردد.خواهشمند است دستور فرمایید در اسرع وقت، جوابیه این منطقه در ستون مربوطه‌ی روزنامه اطلاعات چاپ شود.

عصمت مننی - رئیس روابط عمومی



نوزدهم آبان ۱۳۹۸ مصادف با سی‌ونهمین سالگرد شهادت **امیر سرلشکر علی احمدلو** جمعی تیپ قوچان لشکر ۷۷ پیروز خراسان در کوی ذوالفقاری آبادان و همچنین سیزدهمین سالگرد درگذشت پدر و سالگرد فوت مادر آن شهید می‌باشد به روح پاکشان درود می‌فرستیم و یادشان را گرامی می‌داریم.

قم —**خانواده آن شهید**



باز گشت همه به سوی اوست



بانهایت تأسف و تأثر در گذشت مرحوم **شادروان حاج جمال احمدی در یاکناری** افسر بازنشسته ارتش (نمایندگی بیمه ایران در شهر سستان رامسر) را به اطلاع می‌رساند.

ضمناً طبق وصیت آن مرحوم مراسم سوم وهفتم صرف امور خیریه می‌گردد.

از طرف خانواده آن مرحوم

منافقه ۱ اجرای سایت های مختار اتی

شرکت ارتباطات کوهور در نظر دارد انجام عملیات تسلیت بابت و احداث و نصب BTS به تعداد ۶۱-سایت را بر این شخصی حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.
لذا از کلیه فعالان در این زمینه دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه به سایت **www.kntelecom.ir** مراجعه و پس از تکمیل اسناد مذکور، با کتاهی پیشنهادی خود را حداکثر تا ساعت ۸/۲۲ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۹ به واحد قرارداد های اینسازنده تحویل نمایند. (جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۱۷۱۷۶۹ تماس حاصل فرمائید)

آگهی منافقه عام ۰۴-ب-۹۸

شرکت صایع ریخته‌گری ایران خودرو(سهامی خاص)
در نظر دارد کلیه خدمات مربوط به حمل و نقل آهن ارائه آن تهران به کارخانه های زیر توسط پیمانکار به وسیله کامیون کمپرسی در محدوده شهری یا بین شهری و فواصل تعیین شده در واقع در یکشنبه ۱۳ خرداد ۱۴۰۱ با شرکت های ذیل به همکاری دعوت می‌گردد. در صورت تمایل از زمان ثبت نام تا تاریخ حداکثر تا پایان وادای قرار مورخ ۹/۸/۹۸ نسبت به دریافت رزانه اسناد همکاری به آدرس دفتر مرکزی این شرکت واقع در کیلومتر ۱۴ اتوبان تهران کرج، بیکان شهر، مجتمع اسپیکو-ساختمان سندف ۶ طبقه سوم واحد ۳۰۵ رزانه کلی مراجعه نمایند.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به‌طور فوق العاده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن مهر ۷ منطقه ۵ تهران (در حال تصفیه) شماره ثبت ۳۱۹۷۱۹

مجمع عمومی عادی به‌طور فوق العاده نوبت اول شرکت تعاونی مسکن مهر ۷ منطقه ۵ تهران در ساعت ۱۰ روز جمعه اول آذر سال ۱۳۹۸ واقع در تهران، تهرانپارس، خیابان سراج کوچه شهید مصمیم پلاک ۲۲ برگزار می‌شود.از اعضای محترم دعوت می‌شود شخصاً یا وکالتاً جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوعات ذیل در این مجمع شرکت کنند.متفانان اعضای وکالت می‌بایست به همراه وکیل خود از تاریخ نشر آگهی، روزهای پنجشنبه از ساعت ۹ صبح لغایت ۱۳ به محل دفتر دفتر تعاونی واقع در پرند، مجتمع مسکونی شهران، پلاک ۹-۹، خانم خوشنوار-مراجعه کنند. تعداد آرای وکالتی هر عضو حداکثر ۳ رای و هر شخص حق ثبت تنها یک رای خواهد بود. ضمناً داوطلبین جهت هیئت تصفیه و نظارت باید تا یک هفته پس از انتشار آگهی فرمت درج ذیل جهت نامزد شدن در سمت‌های مذکور با ارائه مدارک شناسایی و عضویت با هماهنگی در دفتر شوند.

دستور جلسه:

۱- گزارش هیئت تصفیه

۲- انتخاب اعضای هیئت تصفیه

۳- انتخاب نظارت ناظرین

۴- تعیین روزنامه گزیده‌کنار

هیئت تصفیه شرکت تعاونی

آگهی تغییرات شرکت بیمه پاسار گاد سهامی عام

به شماره ثبت ۲۹۰۰۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۳۷۰۲۰۱

به استناد صور تجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۶ واجازه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۹۷/۱۰/۰۴ و مجوز شماره ۱۴۱۹/۵۵۱/۵۵۱-۲۵ مورخه ۹۸/۵/۲۳ سازمان بورس و اوراق بهادار و مجوز شماره ۲۷/۳۳۲۰۰/۹۸/۶ مورخه ۹۸/۶/۱۱ بیمه مرکزی تصمیات ذیل اتخاذ شد:
سرمایه شرکت از مبلغ ۳۴۰ میلیارد ریال به مبلغ ۵۱۰۳ میلیارد ریال منقسم به، ۱۰۳۰۰۰۰ سهم عادی یک هزار ریالی بنام از محل سود انباشته و اندوخته خسرمایه ای افزایش یافته و ماده مربوطه در اساسنامه به شرح فوق اصلاح و ذیل ثبت لحاظ افزایش سرمایه در تاریخ فوق الذکر تکمیل امضاء گردید.است.

سازمان ثبت اسناد واملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۶۱۱۸۳۱)

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱

صاحبان سهام شرکت مسیمان کرد دستان (سهامی عام)

به شماره ثبت ۱۸۸ و شناسه ملی ۱۰۶۱۰۱۰۶۱۳۹۱
به اطلاع سهامداران محترم شرکت مسیمان کرد دستان (سهامی عام) می‌رساند جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت در روز شنبه مورخ ۹۸/۰۹/۰۲ ساعت ساعت ۱۴ در تهران – خیابان خالد اسلامبولی (وز سابق) خیابان نهم – پلاک ۲۲ انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیممان طبقه دوم، برگزار می‌گردد.
لذا از سهامداران محترم و نمایندگان قانونی آنان دعوت می‌گردد جهت دریافت کارت ورود به جلسه یا در دست داشتن اصل اوراق سهام و ارائه کارت ملی، و کالتنامه رسمی برای احضار حقیقی و معرفی نامه معتبر برای نمایندگان اشخاص حقوقی در جلسه مجمع حضور به هم رسانند.

دستور جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه:

۱. استماع گزارش هیئت مدیره، حسابرس و بازرس قانونی شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱

۲. بررسی و تصویب صورت های مالی برای عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱

۳. انتخاب حسابرس مستقل و بازرس قانونی (اصلی و علی البدل) و تعیین

حق الزحمه آنها برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱

۴. تعیین روزنامه کنترالانتشار جهت درج آگهی های شرکت در سال مالی آتی.

۵. سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی باشد.
هیئت مدیره شرکت مسیمان کرد دستان (سهامی عام)

تسلیت

جناب آقای دکتر سیاوش صحت دبیر کل محترم علمی جامعه جراحان ایران
بانهایت تأسف و تأثر در گذشت خواهر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحومه علو در جات و برای آنجناب صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

هیأت مدیره جامعه جراحان ایران
بانهایت تأسف و تأثر در گذشت **خانم بانو صحت** را به اطلاع دوستان و همکاران می‌رساند.

ضمن عرض تسلیت به خانواده محترم ایشان، برای آن مرحومه مغفوره، رحمت و مغفرت الهی و برای بازماندگان شریف صبر و شکیبایی آرزومندم.

دکتر ایرج فاضل رئیس جامعه جراحان ایران

دوست گرامی جناب آقای دکتر بهروز طاهری
در گذشت پدر بزرگوار تان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و برایتان صبر و سلامتی آرزومندیم.

دکتر فریده سیاسی – دکتر علی شیرازیان

جناب آقای دکتر بهروز طاهری
مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و برایتان شادی و سلامتی آرزومندم.

شیرین شیرازیان
جناب آقای دکتر بهروز طاهری
مصیبت وارده را به شما و سایر بازماندگان تسلیت عرض نموده و برایتان صبر و سلامتی آرزومندیم.

جناب آقای دکتر اصغر میر عمادی
بانهایت تأسف و تأثر در گذشت برادر گرامیتان را حضور جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض می‌نماییم.
بقای عمر بازماندگان را از خداوند متعال خواستاریم.

دکتر حسین پور کلباسی و بانو

ترحیم

«و من یخرج من بینه مهاجرآلی الله ثم یدرکه الموت فقد وقع اجره علی الله»
برادر عزیز جناب آقای محمد مهدی مهر اب بیگی
در گذشت زائران حضرت ابا(ع)د... در اربعین حسینی «**حاج محسن فر قانی**» و همسرش «**خانم سعیده وفاپی**» که عمرشان در خدمت آموزش قرآن صرف شد، باعث اندوه فراوان است اما وعده الهی در مورد «مهاجرین الی الله» تسلی بخش خاطر ماست.
برای بهبود فرزند نشان «محمدحسین» ر جاء واثق به قبول دعاهایمان از در گاه رحمت ایزدی داریم.

برادر عزیز جناب آقای سهیل فلاحتی
در گذشت پدر گرامی «**حاج عباس فلاحتی**» را تسلیت عرض می‌کنیم و برای ایشان طلب رحمت و مغفرت از در گاه الهی داریم.

برادر گرامی جناب آقای محمود زنجانچی
در گذشت والده مکرمه موجب تألم خاطر دوستان بود. از در گاه احدیت بر ایشان طلب رحمت و مغفرت داریم.

دوستان شما در دوره ۳۲ علوی خیره یه پیام رحمت

دوست و استاد عالیقدر جناب آقای داریوش بیر نیاکان
سوگ برادر برای هنرمندی چون جنابعالی دردناک و طاقت‌فرسا است. در این مصیبت مانیز با عرض تسلیت در کنار شما هستیم.

دکتر فاضل، دکتر کلاتسری، دکتر نمکی، دکتر صالحی، دکتر ملک‌زاده، دکتر نوخبت، دکتر عادل، دکتر پور محمدی، دکتر کنزی، مهندس شفتی، دکتر حجت، دکتر صفدر حسینی، مهندس لوازسانی، دکتر مشایخی، دکتر مضطرزاده، دکتر ظهور، دکتر ندیمی، دکتر تبیانی، دکتر تهرانی‌زاده، دکتر مکنون

دوست بسیار عزیز م جناب آقای دکتر بهروز طاهری
مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض می‌نماییم.
دکتر حسین سمیعی و بانو

همکار گرامی جناب آقای سیدحیدر علی حسینی
با کمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان از صمیم قلب تسلیت عرض نموده و از در گاه ایزدمنان برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.
سیدعلی محمدهاشمی –سیدمحمد ویزگان –سیدحامد موسوی –احمد سلیمانی –محمد سلیمانی –اکبر کریمی –محمد رضا عطایی –قیاس مشهدی –ابراهیم یزدانی –سیدحیدر تقوی –مصطفی بشیری –جواد مقدسی –امید بذلی –سیدامیر شهبابی –مهدی سلیمانی –علی اصغری نژاد –محمد بهرامی –نوبد نوری –محمد رضا پور موسی –فرهاد عباسی –عباس حاجیلی –رضا احمدلو –محمد رضا شریفی –جواد حیدری –علی خدایی –حسین رشیدی خانم‌ها:مکر می –شعبانی –سیری –حیدرزاده –حیدری –شجاعی –بیگی –مقدم –میر خانی –ولی –ملکی

دوست و همکار گرامی جناب آقای دکتر سعیدی و سر کارخانم دکتر ستوده

بانهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و از خداوند برای آن مرحوم علو در جات و برای شما و سایر بازماندگان صبر و بردباری مسئلت داریم.

دکتر رهبری، دکتر فولادی‌راد، دکتر پیران، دکتر پورزند، دکتر شاکری

دوست و همکار گرامی جناب آقای دکتر سعیدی و سر کار خانم دکتر ستوده

مصیبت وارده را تسلیت می‌گوییم. از خداوند متعال صبر جمیل و اجر بیکران برای شما و بازماندگان متالم صالت می‌داریم.

همکاران جنابعالی در موسسه شهر کتاب، شرکت شهر کتاب، نشر کتاب هر مس، نشر موسیقی هر مس، فروشگاه‌های زنجیره‌ای شهر کتاب

همکار گرامی جناب آقای دکتر سیدجلیل حسینی
مصیبت وارده را تسلیت عرض می‌نمائیم.
برای بازماندگان صبر جلیل آرزومندیم.

انجمن ارزولوی ایران

جناب آقای سیدمحمد رضا امام‌پور
مصیبت وارده را تسلیت می‌گوییم. از خداوند متعال صبر جمیل و اجر بیکران برای شما و بازماندگان متالم صالت می‌داریم.

جناب آقای دکتر سیدجلیل حسینی
مصیبت وارده را تسلیت عرض می‌نمائیم.
برای بازماندگان صبر جلیل آرزومندیم.

شهرداری ساوه با اختیارات حاصله از لایحه قانونی نحوه خرید و تملک اراضی و املاک برای اجرای برنامه‌های عمومی، عمرانی و نظامی دولت مصوب ۵۸/۱/۱۷ شورای محترم انقلاب و قانون نحوه تقویم ابنیه املاک و اراضی مورد نیاز شهرداری‌ها مصوب ۷۰/۸/۲۸ قصد دارد به منظور اجرای طرح‌های مصوب نسبت به رعایت عقب‌نشینی و اجرای طرح اتصال ۳۰ متری دوم خیابان بهزیستی به کمربندی شمال براساس کروکی ذیل، اراضی موردنظر را تملک نماید. لذا آگهی در دو نوبت دوم با در دست داشتن اسناد مثبته مالکیت جهت طی مراحل قانونسی و دریافت حقوق خود تملیک و تملک به اداره املاک شهرداری ساوه واقع در میدان شهرداری، خیابان امام خمینی(ره) مراجعه نمایند. بدیهی است در صورت عدم مراجعه در مدت مذکور وفق مقررات نسبت به تملک اراضی موردنظر اقدام خواهد شد.

سید مهدی حسینی
شهردار ساوه

آگهی تغییرات شرکت مهندسی صنعتی سپر پاد

سهامی خاص به شماره ثبت ۵۷۰۴۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۹۱۹۷۲۹
به استناد صور تجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۹ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
محمدعلی مرمری یزدی به شماره ملی ۰۰۲۱۶۶۶۵۵۰ به سمت هیئت مدیره و بهروز راز کاشانی به شماره ملی ۰۰۴۸۲۱۶۶۱ به سمت نائب رئیس هیئت مدیره و حمید رضا صالحی پایه شماره ملی ۰۲۵۸۹۴۸۷ به سمت مدیر عامل و عضو هیئت مدیره گردیدند.
افضاء کلیه اوراق اسناد بهادار و بانکی با هر یک از اعضاء هیئت مدیره به تنهایی همراه با هر یک از اعضاء پایه شماره ملی ۰۰۲۱۶۶۶۵۵۰ از طریق دفتر مدیر عامل به تنهایی همراه با هر یک از اعضاء هیئت مدیره شرکت معتبر است.

سازمان ثبت اسناد واملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۵۹۶۵۲)

آگهی تغییرات شرکت سترن سن اقتصاد صنعتی ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۱۲۹۲۴۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۷۱۰۸

به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۱ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
حاجعلی عباسعلی نایینی به کد ملی ۰۰۲۲۲۲۲۲۲۰۰۰ به سمت بازرس علی‌الحاق هیئت به کد ملی ۰۰۶۷۹۴۵۱۱ به سمت دبیر و سید علی البیل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند. روزنامه کنترالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی و اطلاعیه های شرکت تصفیه تهران – ویک – کوچه پاد سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۰۳/۱۴ مورد تصویب قرار گرفت.

سازمان ثبت اسناد واملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۶۲۴۸۵)

آگهی تغییرات شرکت تو سکا کاران آینده باسیرت محمود به شماره ثبت ۶۰۰۷ و شناسه ملی ۱۳۰۰۶۵۸۴۴۱

به استناد صور تجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۱ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
طبق ماده ۱ اساسنامه بخشی اختیارات خود را به شرح ذیل به مدیر عامل تفویض نمود:الف- نظارت بر کلیه امور اداری شرکت ب- انجام دستورات قانونی ج- استخدام و تصاحب و عزل متخصصین کارمندان، کارگران و تعیین پرداخت حقوق و حق الزحمه و مزایا آن ز- تعیین میزان استهلاک دارایی های شرکت ج- تنظیم قرارداد صورت داری و فروش شرکت و هر شش ماه یک مرتبه تسلیم آن به بازرس شرکت ی- تهیه ترانه ها و حساب سود و زیان گزارش سالانه شرکت به هیئت تسلیم به مجمع عمومی سالانه ی- دعوت مجامع عمومی به دستور جلسه انعام ه- اجرای تصمیم مجامع عمومی ب- مطالبه مبلغ پرداخت نشده بهای سهام شرکت ی- انتشار رونق قرار داد های شرکت هدا با یکبار امارات و موسسات مالی و خصوصی امتیاز آرزش برای صوب هیئت مدیره اتخاذ شد.

ش- خرید و فروش و اجاره و بطور کلی انجام هر گونه معامله در مورد اموال متعلق و بنام و به حساب شرکت ث- اقامه و تعقیب هر گونه دعوی و اصراف از آن و دفاع از هر گونه دعوی به تسلیم به آن با هر شخص اعراض احقی و حقوقی در کلیه مراجع دادگاه ها و محاکم حقوقی و کیفری و اجرائی در کلیه مراحل امر از بدوی و پژوهشی و تجدیدنظر و مراجع دادگستری تمام اختیارات در کلیه مراحل قانونی و قضائی و اجرای وغیره و همچنین با حق صلحه و گذشت و تعیین وکیل کارشناس و راجع به دادوری و تعیین داور و تعیین کارشناس ادعای مدعی و تعیین عامل و قرار و مطالبه خسارت و استرداد دعوی و جلب ثالث و دفاع از دعوی ثالث و دعوی مقابل و با وکالتی به آن و صدور اجراییه و تعقیب عملیات اجرایی و سایر امور محکومیه و توقیف ثبات و توقیف اذخاریات از مذکور در این بند به وکیل یا وکلای منتخب دادرش که توکیل در توکیل و از کار و از عزل و تعیین حق اکتان آن ت – دفتر ارداد های مشارک با امتیاز با هیئت مدیره

سازمان ثبت اسناد واملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۵۹۶۵۲)

آگهی تغییرات شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۶۲۴۸۵)

به استناد صور تجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۳ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
آقای ابوب نظری خاکسور به شماره ملی ۰۰۵۲۹۴۲۰۰۰ به سمت بهایندگی از بانک رفاه کارگران به شناسه ملی ۰۰۳۳۳۳۳۰۰۰ به عنوان بازرس شرکت علی الحساب اعلام آمیزی به شماره ملی ۱۳۰۰۳۳۳۳۳۰۰۰ به عنوان بازرس شرکت علی الحساب اعلام آمیزی به شماره ملی ۰۰۲۰۲۰۲۰۲۰۰۰ به بهایندگی از شرکت توسعه هیئت مدیره آقای حسن الکترتی به شماره ملی ۰۰۲۰۲۰۲۰۲۰۰۰ به بهایندگی از شرکت توسعه هیئت مدیره آقای سید محمد طهرانی به شماره ملی ۰۰۲۰۲۰۲۰۲۰۰۰ به عنوان مدیر عامل تعیین گردیدند. کلیه اسناد متعلق از اعتبارات از بانک رفاه کارگران و بانکی با اعضاء هیئت مدیره همراه با هر یک از اعضاء هیئت مدیره شرکت معتبر است و سایر مکاتبات و نامه های اداری با اعضاء مدیر عامل و نامیدان منتخبی و همراه با هر یک از اعضاء هیئت مدیره شرکت معتبر می باشد.

سازمان ثبت اسناد واملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۶۲۴۸۵)

همکار گرامی جناب آقای عادل رضایی
با کمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان از صمیم قلب تسلیت عرض نموده و از در گاه ایزدمنان برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.
سیدعلی محمدهاشمی –سیدمحمد ویزگان –سیدحامد موسوی –احمد سلیمانی –محمد سلیمانی –اکبر کریمی –محمد رضا عطایی –قیاس مشهدی –ابراهیم یزدانی –سیدحیدر تقوی –مصطفی بشیری –جواد مقدسی –امید بذلی –سیدامیر شهبابی –مهدی سلیمانی –علی اصغری نژاد –محمد بهرامی –نوبد نوری –محمد رضا پور موسی –فرهاد عباسی –عباس حاجیلی –رضا احمدلو –محمد رضا شریفی –جواد حیدری –علی خدایی –حسین رشیدی خانم‌ها:مکر می –شعبانی –سیری –حیدرزاده –حیدری –شجاعی –بیگی –مقدم –میر خانی –ولی –ملکی

دوست و همکار گرامی جناب آقای دکتر سعیدی و سر کارخانم دکتر ستوده

بانهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و از خداوند برای آن مرحوم علو در جات و برای شما و سایر بازماندگان صبر و بردباری مسئلت داریم.

دکتر رهبری، دکتر فولادی‌راد، دکتر پیران، دکتر پورزند، دکتر شاکری

دوست و همکار گرامی جناب آقای دکتر سعیدی و سر کار خانم دکتر ستوده

مصیبت وارده را به حضر تعالی و خانواده محترم تان صمیمانه تسلیت عرض نموده و برایتان صبر و اجر و برای آن عزیز سفر کرده علو در جات طلب می‌نماییم.

دکتر فریدون کمالی خامنه و بانو

همکار ار جمند جناب آقای دکتر محمد ابراهیم حسن زاد
بانهایت تأسف و تأثر در گذشت برادر همسر گرامیتان را حضور جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده، بقای عمر بازماندگان را از خداوند متعال خواستاریم.

دکتر داریوش آقاخانی – دکتر افسانه آزموده

آگهی خرید و تملک اراضی (نوبت اول) خیابان شهید رانی (بهزیستی) حدفاصل سی متری دوم تا کمربندی شمال



آگهی تغییرات شرکت مهندسی صنعتی سپر پاد

سهامی خاص به شماره ثبت ۵۷۰۴۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۹۱۹۷۲۹
به استناد صور تجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۹ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
محمدعلی مرمری یزدی به شماره ملی ۰۰۲۱۶۶۶۵۵۰ به سمت هیئت مدیره و بهروز راز کاشانی به شماره ملی ۰۰۴۸۲۱۶۶۱ به سمت نائب رئیس هیئت مدیره و حمید رضا صالحی پایه شماره ملی ۰۲۵۸۹۴۸۷ به سمت مدیر عامل و عضو هیئت مدیره گردیدند.
افضاء کلیه اوراق اسناد بهادار و بانکی با هر یک از اعضاء هیئت مدیره به تنهایی همراه با هر یک از اعضاء پایه شماره ملی ۰۰۲۱۶۶۶۵۵۰ از طریق دفتر مدیر عامل به تنهایی همراه با هر یک از اعضاء هیئت مدیره شرکت معتبر است.

سازمان ثبت اسناد واملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۵۹۶۵۲)

آگهی تغییرات شرکت سترن سن اقتصاد صنعتی ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۱۲۹۲۴۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۷۱۰۸

به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۱ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
حاجعلی عباسعلی نایینی به کد ملی ۰۰۲۲۲۲۲۲۲۰۰۰ به سمت بازرس علی‌الحاق هیئت به کد ملی ۰۰۶۷۹۴۵۱۱ به سمت دبیر و سید علی البیل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند. روزنامه کنترالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی و اطلاعیه های شرکت تصفیه تهران – ویک – کوچه پاد سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۰۳/۱۴ مورد تصویب رسید.

سازمان ثبت اسناد واملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۶۲۴۸۵)

آگهی تغییرات شرکت تو سکا کاران آینده باسیرت محمود به شماره ثبت ۶۰۰۷ و شناسه ملی ۱۳۰۰۶۵۸۴۴۱

به استناد صور تجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۱ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
طبق ماده ۱ اساسنامه بخشی اختیارات خود را به شرح ذیل به مدیر عامل تفویض نمود:الف- نظارت بر کلیه امور اداری شرکت ب- انجام دستورات قانونی ج- استخدام و تصاحب و عزل متخصصین کارمندان، کارگران و تعیین پرداخت حقوق و حق الزحمه و مزایا آن ز- تعیین میزان استهلاک دارایی های شرکت ج- تنظیم قرارداد صورت داری و فروش شرکت و هر شش ماه یک مرتبه تسلیم آن به بازرس شرکت ی- تهیه ترانه ها و حساب سود و زیان گزارش سالانه شرکت به هیئت تسلیم به مجمع عمومی سالانه ی- دعوت مجامع عمومی به دستور جلسه انعام ه- اجرای تصمیم مجامع عمومی ب- مطالبه مبلغ پرداخت نشده بهای سهام شرکت ی- انتشار رونق قرار داد های شرکت هدا با یکبار امارات و موسسات مالی و خصوصی امتیاز آرزش برای صوب هیئت مدیره اتخاذ شد.

ش- خرید و فروش و اجاره و بطور کلی انجام هر گونه معامله در مورد اموال متعلق و بنام و به حساب شرکت ث- اقامه و تعقیب هر گونه دعوی و اصراف از آن و دفاع از هر گونه دعوی به تسلیم به آن با هر شخص اعراض احقی و حقوقی در کلیه مراجع دادگاه ها و محاکم حقوقی و کیفری و اجرائی در کلیه مراحل امر از بدوی و پژوهشی و تجدیدنظر و مراجع دادگستری تمام اختیارات در کلیه مراحل قانونی و قضائی و اجرای وغیره و همچنین با حق صلحه و گذشت و تعیین وکیل کارشناس و راجع به دادوری و تعیین داور و تعیین کارشناس ادعای مدعی و تعیین عامل و قرار و مطالبه خسارت و استرداد دعوی و جلب ثالث و دفاع از دعوی ثالث و دعوی مقابل و با وکالتی به آن و صدور اجراییه و تعقیب عملیات اجرایی و سایر امور محکومیه و توقیف ثبات و توقیف اذخاریات از مذکور در این بند به وکیل یا وکلای منتخب دادرش که توکیل در توکیل و از کار و از عزل و تعیین حق اکتان آن ت – دفتر ارداد های مشارک با امتیاز با هیئت مدیره

سازمان ثبت اسناد واملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۵۹۶۵۲)

آگهی تغییرات شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۶۲۴۸۵)

آگهی تغییرات شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۶۲۴۸۵)

به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۱ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
حاجعلی عباسعلی نایینی به کد ملی ۰۰۲۲۲۲۲۲۲۰۰۰ به سمت بازرس علی‌الحاق هیئت به کد ملی ۰۰۶۷۹۴۵۱۱ به سمت دبیر و سید علی البیل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند. روزنامه کنترالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی و اطلاعیه های شرکت تصفیه تهران – ویک – کوچه پاد سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۰۳/۱۴ مورد تصویب قرار گرفت.

سازمان ثبت اسناد واملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۵۶۲۴۸۵)

یانینا کورساکووا

دیوار...

در سی امین سالگرد فروپاشی دیوار برلین

سید مسعود رضوی

سی سال پیش، طی رخدهادهای شگفت و فوق‌العاده، در شهری که میان ساکنان آن دیوار بلندی کشیده و در دو سوی آن، دو دیدگاه دو نوع تفکر، دو شیوه زندگی و دو نظام سیاسی ریزندگی مردم سیطره داشت، یکباره فروریخت. درپای آن اسانه‌ها به سوی دیوار حایل و سبزه و آجر و بتن، و نیز سنگرها و سلاح‌های محافظ رفتند و برای همیشه دیوار شکست که دیوانگان بنا کرده بودند از چگونگی پیمان خوهران و برادران، پدران و مادران و همسایگان و

دوستان، یکباره به دلیل اختلافات سیاسی با معادلات نظامی و امنیتی دیواری برپا می‌شود و چندین دهه، از ۱۹۵۰ تا ۱۹۸۹ دوام می‌یابد، از شگفتی‌های تاریخ معاصر است. سرگذشت و سرنوشت این دیوار، نماد تغییرات بزرگی بود که در همه جا در حال رخ دادن بود و این تحولات هنوز ادامه دارد. هیچ دیواری دیگر نمی‌تواند انسانها را از هم جدا کند، دیگر جهان را میزب و کنترل نماید، مردم را در پی‌بخیزی از همنوعان و دیگر نقاط جهان به بند و حصار اسیر کند. وقتی دیوار برلین فروریخت، جهان تازه‌ای متولد شد و مرزهای سنتی، همچون نظام‌های سنتی – کمونیسم، کاپیتالیسم، بریتالیسم، استبدادهای فردی و استبدادها و حزبی و ... همه دچار بحران هویت شدند و در واقع پرسش‌های بزرگ و خاسته‌های مشروح ملت‌ها رودرروی آنان قرار گرفت.

مهم‌ترین حق، تعیین سرنوشت بود و پاسخ به این پرسش که نظام‌ها و حکومت‌ها ازپای درموند یا خدام و وکیل ملت و مردم؟ آگاهی و آزادی، برابری فرصت‌ها و حرمت مال و جان و سرنوشت انسانها، حتی بنیادین برای تمام بشر است یا لطف و عنایت حکام و فرمانروایان؟ دیوار برلین، اولین نظام یکسویه نگر، جبار و فاقد مشروعیت را در عرصه‌ای جهانی به ورشکستگی کشاند و از آن پس برخی کوشیدند لبریسیم را کاپیتالیسم را به عنوان بدیل نهایی تمام نظام‌های سیاسی و تجارب تاریخی بشر نمایش دهند. اما این گزاره و گزینه، ساده لوحانه بود، هنوز برای بست و یکم فرا نرسیده بود تا چنین تازه ملت‌ها و تحولات شگرف در مناسبات، اطلاعات، ارتباطات، و نیز دریافت عظیم انسانها از حقوق بشر، برابری‌های مشروح و فرصت‌های یکران هویدا شود.

اینک سی سیسال پس از آن واقعه، تغییرات بزرگ در چهارگوشه عالم آغاز شده و این دیپلاجه جهانی است که انسان دیگر برده و متکی به غیر، در قید نظام‌های ظالم و خودکامه و فاسد نخواهد ماند، همچنان که طبیعت و محظوظست و کنبد مبنای ثروت و اقتصاد برابرانه جهان ... نمی‌تواند بیش از این دیوار پاید و به تخریب زمین و شهروندان این کره زیبا ادامه دهد..

رئیس یک حزب راست افراطی وزیر جنگ جدید رژیم صهیونیستی شد

سرویس خارجی: سخنگوی حزب راستگرای لیگسود رژیم «ای» (رفید، در انتخابات ماه سپتامبر بطور نتگناگنی با نتائیهو رقابت کرد. حال بنی گانتز که پس از عدم موفقیت نتائیهو در تشکیل دولت اتلافی، از حزب جدید که پس از پیروزمندانه «راست جدید» در به سمت وزیر امور خارجه در یکئت اتلاف شده است کمتر از دو هفته فرصت دارد این دولت اتلافی را تشکیل دهد. در صورت شکست گانتز در تشکیل دولت اتلافی، سران رژیم صهیونیستی ناگزیربرای نایب سوبین بار انتخابات برگزار کنند.خبر دیگر اینکه دوما فلسطینی در راهپیمایی این هفته (بازگشت) در مرزهای نوار غزه با سرزمین‌های اشغالی به ضرب گلوله نظامیان اشغالی زخمی شدند. وزارت بهداشت غزه اعلام کرد ۶۹ فلسطینی به ضرب گلوله ارش رژیم صهیونیستی در جریان راهپیمایی بازگشت و کتبی ناشی از حمله در مرزهای نوار غزه زخمی شدند.

پیشین ارتش اسرائیل از حزب میانه رو حزب راستگرای لیگسود رژیم «ای» (رفید، در انتخابات ماه سپتامبر بطور نتگناگنی با نتائیهو رقابت کرد. حال بنی گانتز که پس از عدم موفقیت نتائیهو در تشکیل دولت اتلافی، از حزب جدید که پس از پیروزمندانه «راست جدید» در به سمت وزیر امور خارجه در یکئت اتلاف شده است کمتر از دو هفته فرصت دارد این دولت اتلافی را تشکیل دهد. در صورت شکست گانتز در تشکیل دولت اتلافی، سران رژیم صهیونیستی ناگزیربرای نایب سوبین بار انتخابات برگزار کنند.خبر دیگر اینکه دوما فلسطینی در راهپیمایی این هفته (بازگشت) در مرزهای نوار غزه با سرزمین‌های اشغالی به ضرب گلوله نظامیان اشغالی زخمی شدند. وزارت بهداشت غزه اعلام کرد ۶۹ فلسطینی به ضرب گلوله ارش رژیم صهیونیستی در جریان راهپیمایی بازگشت و کتبی ناشی از حمله در مرزهای نوار غزه زخمی شدند.

سازمان ملل: مرگ «مرسی» قتلی وحشیانه و خودسرانه بود

سرویس خارجی: تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری این سازمان در پرونده اعلام‌نامی خودسرانه اعلام کرد: مرگ «محمد مرسی» به دستور جمهوری سابق مصر را بعد از تحمل شرایط بد زندان های این کشور می توان به قتلی وحشیانه و خودسرانه تشبیه کرد که دولت، وی را به این وسیله مجازات کرده بود.کارشناسان مستقل سازمان ملل متحد در گزارشی مرگ «محمد مرسی» رئیس جمهوری پیشین مصر را که ماه ژوئن در جلسه دادگاه درگذشت، قتل وحشیانه و خودسرانه توصیف کردند.در این گزارش آمده است: «مرسی» به ویژه در مدت پنج ماه بازداشت در بازداشتگاه «طره» در شرایطی زندانی بود که فقط می توان آن را وحشیانه توصیف کرد.تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری سازمان ملل درباره بازداشت‌های خودسرانه اعلام کرد: مرگ «مرسی» بعد از تحمل شرایط بد زندان توسط وی را می توان به قتلی خودسرانه و وحشیانه تشبیه کرد.

سرویس خارجی: هماهنگ‌کننده گروه نظارتی سازمان ملل اعلام کرد که در استان امارت سوریه بیش از ۱۰ هزار تروریست از گروه‌های مختلف حضور دارند.

«اموند فیتون براون» تصریح کرد که فقط گروه تروریستی «حراس الدین» حدود ۲۰۰۰نپرو درادلب دارد. این گروه وابسته به گروه تروریستی «القاعده» است .براون در عین حال گفت درساره تعداد اعضای گروه تروریستی داعش در منطقه ادلب اطالی نداریم، ولی فکر می کنیم در این منطقه آمادگی بسیار بالای دارند. براون گفت که در عراق و سوریه بیش از آن چیزی که قبلا می دانستیم، تروریست خارجی حضور دارند؛ به گونه‌ای که آمار و ارقام بیش از ۲۰هزار در سطح است. وی افزود: گروه‌های مسلح سازمان ملل تعداد عناصر تروریستی که کشته شدهاند را مد نظر دارند، ولی ما یقین داریم که تعداد تروریست‌های نجات یافته، بیش از نصف ۲۰هزار تروریست است. یعنی ما از بیش از ۲۰هزار نفر سخن می گویم. در خبری دیگر تروریست‌های داعش در سوریه با سرکرده جدید تروریست‌های داعش در سوریه

حزب الله: در دولت آتی لبنان حضوری فعال خواهیم داشت

سرویس خارجی: معاون دبیر کل حزب الله ضمن تاکید بر اینکه اثر مطالبات مردم در جریان اعتراضات در ساختار کابینه آتی نمود خواهد داشت، گفت:حزب الله در کابینه آتی حضور فعال و مؤثری خواهد داشت. شیخ نجیم قاسم» گفت:راه حل بحران لبنان با تشکیل دولتی آغاز می‌شود که قادر به رسیدگی به مشکلات باشد و مطمئناً اثرات اعتراضات مردمی، خود را در شکل و ماهیت دولت این نشان خواهد داد. شیخ قاسم با اشاره به مشارکت حزب فعل لبنان در رازینه‌ها بر رویای فرانسوی‌هاوار می‌پارلمانی و طرف‌های دیرپط برای تشکیل دولت گفت:ما امیدواریم که خواهیم به خودکاستن خدا نام مامور تشکیل کابینه و ترکیب کابینه جدید را بر زودی نهایی شود.دیوید ادامه داد: حزب‌الله به وظیفه خود در درک نگرانی‌های مردم و تلاش برای ایجاد اصلاحات و مبارزه با فساد، یکپگر استوار بود و حضور آن در دولت پیش رو مؤثر و کارآمد خواهد بود.

شیخ نجیم قاسم تاکید کرد: حزب الله با بخشی از دولت آتی لبنان است، زیرا بخشی از آن ملت و انتخاب آن استست و تلاش خواهد کرد صدای مردم شنیده و درهایبسان درملان شل شود. معاون دبیر کل حزب الله با تاکید بر اینکه حزب الله در اعتراضات مردمی با مرحله بعد از آن متفاوت است، گفت: باید خواسته‌های جنبش اعتراضی مردم به نسبت خواسته‌های سرمایه داران در اولویت قرار گیرد. در این حال رئیس پارلمان لبنان تاکید کرد، با توجه

صاحب امتیاز: شرکت ارتباط اچانپا (مؤسسه اطلاعات)

مدیر مسئول: سیدمسعود دعائی

سردبیر: علیرض خاکنی

نشانی:تهران- بلوار فرمانده -خداپان مصطف جنوبی (نفت سابق)

ساختمان اطلاعات -کد پستی ۲۲۲۵۸۱۱۵۴(تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۲۵۸۱۱۵۴

تلفن: ۲۹۹۹۹

نمایر آنکهی‌ها ۲۱۰۱۹۷۲۲۲۵۸۱

تلفن پذیرش آنکهی‌ها ۱۸-۱۴۰۲۲۲۵۸۱

نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com

پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com

منشور اخلاقی: http://www.ettelaat.com/ftp/manshoor.pdf

لیک نخست وزیر عراق به مر جعیت؛ «عبدالمهدی» وعده اصلاحات بزرگ سیاسی داد

سرویس خارجی : نخست‌وزیر عراق در نامه‌ای سرگشاده به آیت الله العظمی سبستانی، مرجعیت عالی این کشور با بیان اینکه قصد اعمال تغییرات سیاسی مهمی در کابینه و اصلاح قانون انتخابات طبق خواسته ایشان را دارد، تأکید کرد : اعتراضات کمک کرد که سباسبون عراق، تغییر را بپذیرند. «عادل عبدالمهدی» نخست وزیر عراق در پاسخ به بیانیه و درخواست آیت الله العظمی «سید علی سبستانی»، مرجعیت عالی شیعیان عراق بیانیه‌ای صادر کرد.عبدالمهدی با اشاره به اینکه بیانیه مرجعیت دینی عراق در تأیید حق و حاشیه زادن عناصر مخرب داخلی و خارجی است که قصد دارند روند و تظاهرات را منحرف کنند، تأکید کرد دولت عراق از این فرصت ازشنید برای اصلاح بنیادین در مرزها با فساد و اقدامات خدماتی، اقتصادی، امنیتی، انتخاباتی و قانون اساسی استفاده خواهد کرد. تساً عملکرد آن بهبود یابد و دولت خدمتگزار و حامی منافع ملت تبدیل نشود، نه دولتی که فقط منافع احزاب و قدرت های سیاسی حاکم را در نظر داشته باشد.

وی با بیان اینکه پس از واکنش اخیر مرجعیت، تمامی مردم عراق از آن استقبال کردند، تصریح کرد:ملت عراق در طول تاریخ، جنبش‌های بسیاری به خود دیده، ولی این برای نخستین بار است که جوانان، رهبری آن را بر عهده دارند تا ما را به سوی آینده‌ای کاملاً وضعیت کشور سوق دهند.عبدالمهدی تأکید کرد که این جنبش، پیروزمندانه آغاز شد و به پایان نخواهد رسید تا اینکه به اصلاح بنیادین امور در عراق باشد. شوه بد لذا این اعتراضات، کودتایی نیست که منافع خاصی را از پای داشته باشد، بلکه موج خروشان از اعماق آگاهی ملت عراق و جریان جوانان است. آن.

وی با بیان اینکه تمامی تلاش‌ها برای منحرف کردن این جنبش و سوق دادن آن به سمت خردن و تخریب، می‌یابده بوده است. خاطر نشان کرد، ملت عراق در پایان،اهمیتش جوانان

و نیروهای خود و با نظارت مرجعیت عالی دینی و افراد مخلص در کشور به پیروزی رسیده است و به اهداف خود رسیده است. تظاهرات مسالمت‌آمیز ملت عراق، از سال ۲۰۰۳ است و دولت در حد توان، برای رفع مطالبات تظاهرکنندگان تلاش خواهد کرد. تظاهرات را از مهمترین ابزارهای فشار و نظارت برای تحقق اصلاحات مطلوب می‌داند.

دوم: تظاهرات به گروه‌های سیاسی، دولت، قوعدای مقننه، مجریه و قضائیه فشار وارد خواهد کرد تا روند را تصحیح کرده و تغییرات را بپذیرند.سوم:دولت و مسئولان قضایی به تحقیقات درباره تظاهرکنندگان و نیروهای امنیتی شپید و زخمی ادامه خواهند داد، هر کس که جرمش محرز می‌شود محاکمه خواهد شد، دولت حق کامل شهدا را پرداخت و در هر چه توان دارد از افراد زخمی نیز مراقبت خواهد کرد.

مردوان رژیم آل خلیفه ۱۷شبهه بحرینی را بازداشت کردند

سرویس خارجی : مردوان و نیروهای امنیت رژیم آل خلیفه با پوشش به منطقه « الدراز» در «منامه»، پایتخت این کشور، ۱۷ شبهه بحرینی را بازداشت کردند. به گزارش شبکه تلویزیونی «الژلوه» بحرین، مردان به منزل مسکونی شهروندان شبهه در منطقه «الدراز» در شهر منامه، ۱۷نفر را دستگیر کردند. بر اساس این گزارش، «شیخ علی مهدی السندی»، استادن منطق و علوم حوزوی نیز از جمله دستگیر شدگان است.این گزارش می افزاید که دولت سرنوشته شماری از بازداشت شدگان اطلاعی در دست نیست. این در حالی است که پیشتر، مرکز «دموکراسی و حقوق بشر» خلیج فارس، که وضع حقوق بشر در

با القروسی بیعت کردند. در چنین شرایطی وزیر خارجه ترکیه تاکید

سازمان ملل: بیش از ۱۰ هزار تروریست در ادلب سوریه حضور دارند

با القروسی بیعت کردند. در چنین شرایطی وزیر خارجه ترکیه تاکید

خبرگزاری اعماق وابسته به داعش اعلام کرد، بعد از کشته شدن ایدک البغدادی، سرکرده سابق داعش، تروریست‌های داعش در سوریه

حمله به کاروان نظامی ترکیه با سنگ و تخم‌مرغ در شمال سوریه

گروهی از اهالی کُرد ساکنان مناطق شمال شرقی سوریه، نیروهای نظامی ترکیه را که مشغول گشت‌زنی مشترک با روس‌ها بود، مس‌نگبار کردند. مرها چکش و

خبرگزاری اعماق وابسته به داعش اعلام کرد، بعد از کشته شدن ایدک البغدادی، سرکرده سابق داعش، تروریست‌های داعش در سوریه

خبرگزاری اعماق وابسته به داعش اعلام کرد، بعد از کشته شدن ایدک البغدادی، سرکرده سابق داعش، تروریست‌های داعش در سوریه

شیخ نجیم قاسم تاکید کرد: حزب الله با بخشی از دولت آتی لبنان است، زیرا بخشی از آن ملت و انتخاب آن استست و تلاش خواهد کرد صدای مردم شنیده و درهایبسان درملان شل شود. معاون دبیر کل حزب الله با تاکید بر اینکه حزب الله در اعتراضات مردمی با مرحله بعد از آن متفاوت است، گفت: باید خواسته‌های جنبش اعتراضی مردم به نسبت خواسته‌های سرمایه داران در اولویت قرار گیرد. در این حال رئیس پارلمان لبنان تاکید کرد، با توجه

اطلاعات

سازمان ملل: مرگ «مرسی» قتلی وحشیانه و خودسرانه بود

سرویس خارجی: سخنگوی حزب راستگرای لیگسود رژیم «ای» (رفید، در انتخابات ماه سپتامبر بطور نتگناگنی با نتائیهو رقابت کرد. حال بنی گانتز که پس از عدم موفقیت نتائیهو در تشکیل دولت اتلافی، از حزب جدید که پس از پیروزمندانه «راست جدید» در به سمت وزیر امور خارجه در یکئت اتلاف شده است کمتر از دو هفته فرصت دارد این دولت اتلافی را تشکیل دهد. در صورت شکست گانتز در تشکیل دولت اتلافی، سران رژیم صهیونیستی ناگزیربرای نایب سوبین بار انتخابات برگزار کنند.خبر دیگر اینکه دوما فلسطینی در راهپیمایی این هفته (بازگشت) در مرزهای نوار غزه با سرزمین‌های اشغالی به ضرب گلوله نظامیان اشغالی زخمی شدند. وزارت بهداشت غزه اعلام کرد ۶۹ فلسطینی به ضرب گلوله ارش رژیم صهیونیستی در جریان راهپیمایی بازگشت و کتبی ناشی از حمله در مرزهای نوار غزه زخمی شدند.

پیشین ارتش اسرائیل از حزب میانه رو حزب راستگرای لیگسود رژیم «ای» (رفید، در انتخابات ماه سپتامبر بطور نتگناگنی با نتائیهو رقابت کرد. حال بنی گانتز که پس از عدم موفقیت نتائیهو در تشکیل دولت اتلافی، از حزب جدید که پس از پیروزمندانه «راست جدید» در به سمت وزیر امور خارجه در یکئت اتلاف شده است کمتر از دو هفته فرصت دارد این دولت اتلافی را تشکیل دهد. در صورت شکست گانتز در تشکیل دولت اتلافی، سران رژیم صهیونیستی ناگزیربرای نایب سوبین بار انتخابات برگزار کنند.خبر دیگر اینکه دوما فلسطینی در راهپیمایی این هفته (بازگشت) در مرزهای نوار غزه با سرزمین‌های اشغالی به ضرب گلوله نظامیان اشغالی زخمی شدند. وزارت بهداشت غزه اعلام کرد ۶۹ فلسطینی به ضرب گلوله ارش رژیم صهیونیستی در جریان راهپیمایی بازگشت و کتبی ناشی از حمله در مرزهای نوار غزه زخمی شدند.

سرویس خارجی: هماهنگ‌کننده گروه نظارتی سازمان ملل اعلام کرد که در استان امارت سوریه بیش از ۱۰ هزار تروریست از گروه‌های مختلف حضور دارند.

سرویس خارجی: تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری این سازمان در پرونده اعلام‌نامی خودسرانه اعلام کرد: مرگ «محمد مرسی» به دستور جمهوری سابق مصر را بعد از تحمل شرایط بد زندان های این کشور می توان به قتلی وحشیانه و خودسرانه تشبیه کرد که دولت، وی را به این وسیله مجازات کرده بود.کارشناسان مستقل سازمان ملل متحد در گزارشی مرگ «محمد مرسی» رئیس جمهوری پیشین مصر را که ماه ژوئن در جلسه دادگاه درگذشت، قتل وحشیانه و خودسرانه توصیف کردند.در این گزارش آمده است: «مرسی» به ویژه در مدت پنج ماه بازداشت در بازداشتگاه «طره» در شرایطی زندانی بود که فقط می توان آن را وحشیانه توصیف کرد.تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری سازمان ملل درباره بازداشت‌های خودسرانه اعلام کرد: مرگ «مرسی» بعد از تحمل شرایط بد زندان توسط وی را می توان به قتلی خودسرانه و وحشیانه تشبیه کرد.

سازمان ملل: مرگ «مرسی» قتلی وحشیانه و خودسرانه بود

سرویس خارجی: تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری این سازمان در پرونده اعلام‌نامی خودسرانه اعلام کرد: مرگ «محمد مرسی» به دستور جمهوری سابق مصر را بعد از تحمل شرایط بد زندان های این کشور می توان به قتلی وحشیانه و خودسرانه تشبیه کرد که دولت، وی را به این وسیله مجازات کرده بود.کارشناسان مستقل سازمان ملل متحد در گزارشی مرگ «محمد مرسی» رئیس جمهوری پیشین مصر را که ماه ژوئن در جلسه دادگاه درگذشت، قتل وحشیانه و خودسرانه توصیف کردند.در این گزارش آمده است: «مرسی» به ویژه در مدت پنج ماه بازداشت در بازداشتگاه «طره» در شرایطی زندانی بود که فقط می توان آن را وحشیانه توصیف کرد.تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری سازمان ملل درباره بازداشت‌های خودسرانه اعلام کرد: مرگ «مرسی» بعد از تحمل شرایط بد زندان توسط وی را می توان به قتلی خودسرانه و وحشیانه تشبیه کرد.

سرویس خارجی: هماهنگ‌کننده گروه نظارتی سازمان ملل اعلام کرد که در استان امارت سوریه بیش از ۱۰ هزار تروریست از گروه‌های مختلف حضور دارند.

سرویس خارجی: تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری این سازمان در پرونده اعلام‌نامی خودسرانه اعلام کرد: مرگ «محمد مرسی» به دستور جمهوری سابق مصر را بعد از تحمل شرایط بد زندان های این کشور می توان به قتلی وحشیانه و خودسرانه تشبیه کرد که دولت، وی را به این وسیله مجازات کرده بود.کارشناسان مستقل سازمان ملل متحد در گزارشی مرگ «محمد مرسی» رئیس جمهوری پیشین مصر را که ماه ژوئن در جلسه دادگاه درگذشت، قتل وحشیانه و خودسرانه توصیف کردند.در این گزارش آمده است: «مرسی» به ویژه در مدت پنج ماه بازداشت در بازداشتگاه «طره» در شرایطی زندانی بود که فقط می توان آن را وحشیانه توصیف کرد.تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری سازمان ملل درباره بازداشت‌های خودسرانه اعلام کرد: مرگ «مرسی» بعد از تحمل شرایط بد زندان توسط وی را می توان به قتلی خودسرانه و وحشیانه تشبیه کرد.

سرویس خارجی: تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری این سازمان در پرونده اعلام‌نامی خودسرانه اعلام کرد: مرگ «محمد مرسی» به دستور جمهوری سابق مصر را بعد از تحمل شرایط بد زندان های این کشور می توان به قتلی وحشیانه و خودسرانه تشبیه کرد که دولت، وی را به این وسیله مجازات کرده بود.کارشناسان مستقل سازمان ملل متحد در گزارشی مرگ «محمد مرسی» رئیس جمهوری پیشین مصر را که ماه ژوئن در جلسه دادگاه درگذشت، قتل وحشیانه و خودسرانه توصیف کردند.در این گزارش آمده است: «مرسی» به ویژه در مدت پنج ماه بازداشت در بازداشتگاه «طره» در شرایطی زندانی بود که فقط می توان آن را وحشیانه توصیف کرد.تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری سازمان ملل درباره بازداشت‌های خودسرانه اعلام کرد: مرگ «مرسی» بعد از تحمل شرایط بد زندان توسط وی را می توان به قتلی خودسرانه و وحشیانه تشبیه کرد.

سرویس خارجی: تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری این سازمان در پرونده اعلام‌نامی خودسرانه اعلام کرد: مرگ «محمد مرسی» به دستور جمهوری سابق مصر را بعد از تحمل شرایط بد زندان های این کشور می توان به قتلی وحشیانه و خودسرانه تشبیه کرد که دولت، وی را به این وسیله مجازات کرده بود.کارشناسان مستقل سازمان ملل متحد در گزارشی مرگ «محمد مرسی» رئیس جمهوری پیشین مصر را که ماه ژوئن در جلسه دادگاه درگذشت، قتل وحشیانه و خودسرانه توصیف کردند.در این گزارش آمده است: «مرسی» به ویژه در مدت پنج ماه بازداشت در بازداشتگاه «طره» در شرایطی زندانی بود که فقط می توان آن را وحشیانه توصیف کرد.تیم کارشناسان سازمان ملل به رهبری «گنس کالمار» گزارشگر ویژه گروه کاری سازمان ملل درباره بازداشت‌های خودسرانه اعلام کرد: مرگ «مرسی» بعد از تحمل شرایط بد زندان توسط وی را می توان به قتلی خودسرانه و وحشیانه تشبیه کرد.

حمله به کاروان نظامی ترکیه با سنگ و تخم‌مرغ در شمال سوریه

گروهی از اهالی کُرد ساکنان مناطق شمال شرقی سوریه، نیروهای نظامی ترکیه را که مشغول گشت‌زنی مشترک با روس‌ها بود، مس‌نگبار کردند. مرها چکش و

خبرگزاری اعماق وابسته به داعش اعلام کرد، بعد از کشته شدن ایدک البغدادی، سرکرده سابق داعش، تروریست‌های داعش در سوریه

قول وزیر کشور ترکیه برای به هلاکت رساندن فرمانده شاخه نظامی پ.ک.ک.»

سرویس خارجی: وزیر کشور ترکیه با انتشار تریکه بی‌ک.ک.ک.» در رساندآن قاراییلان، فرمانده شاخه نظامی گروه تروریستی «پ.ک.ک.» که کشور قول داد، سباسبون عراق، تغییر را بپذیرند. «عادل عبدالمهدی» نخست وزیر عراق در پاسخ به بیانیه و درخواست آیت الله العظمی «سید علی سبستانی»، مرجعیت عالی شیعیان عراق بیانیه‌ای صادر کرد.عبدالمهدی با اشاره به اینکه بیانیه مرجعیت دینی عراق در تأیید حق و حاشیه زادن عناصر مخرب داخلی و خارجی است که قصد دارند روند و تظاهرات را منحرف کنند، تأکید کرد دولت عراق از این فرصت ازشنید برای اصلاح بنیادین در مرزها با فساد و اقدامات خدماتی، اقتصادی، امنیتی، انتخاباتی و قانون اساسی استفاده خواهد کرد. تساً عملکرد آن بهبود یابد و دولت خدمتگزار و حامی منافع ملت تبدیل نشود، نه دولتی که فقط منافع احزاب و قدرت های سیاسی حاکم را در نظر داشته باشد.

یکشنبه ۱۱ آبان ۱۳۹۶	
۱۲ ربیع‌الاول ۱۴۴۱ – ۱۰ نوامبر ۲۰۱۹	
تظیر شریعی	۱۱ و ۴۸ دقیقه
غروب آفتاب	۱۷ و ۰۱ دقیقه
آذان مغرب	۱۷ و ۲۰ دقیقه
نیمه شب شریعی (پایان وقت ادای نماز صلا)	۲۳ و ۰۵ دقیقه
آذان صبح (فرذا)	۰۵ و ۰۹ دقیقه
طلوع آفتاب (فرذا)	۰۶ و ۳۶ دقیقه

لیک نخست وزیر عراق به مر جعیت؛ «عبدالمهدی» وعده اصلاحات بزرگ سیاسی داد

سرویس خارجی : نخست‌وزیر عراق در نامه‌ای سرگشاده به آیت الله العظمی سبستانی، مرجعیت عالی این کشور با بیان اینکه قصد اعمال تغییرات سیاسی مهمی در کابینه و اصلاح قانون انتخابات طبق خواسته ایشان را دارد، تأکید کرد : اعتراضات کمک کرد که سباسبون عراق، تغییر را بپذیرند. «عادل عبدالمهدی» نخست وزیر عراق در پاسخ به بیانیه و درخواست آیت الله العظمی «سید علی سبستانی»، مرجعیت عالی شیعیان عراق بیانیه‌ای صادر کرد.عبدالمهدی با اشاره به اینکه بیانیه مرجعیت دینی عراق در تأیید حق و حاشیه زادن عناصر مخرب داخلی و خارجی است که قصد دارند روند و تظاهرات را منحرف کنند، تأکید کرد دولت عراق از این فرصت ازشنید برای اصلاح بنیادین در مرزها با فساد و اقدامات خدماتی، اقتصادی، امنیتی، انتخاباتی و قانون اساسی استفاده خواهد کرد. تساً عملکرد آن بهبود یابد و دولت خدمتگزار و حامی منافع ملت تبدیل نشود، نه دولتی که فقط منافع احزاب و قدرت های سیاسی حاکم را در نظر داشته باشد.

وی با بیان اینکه پس از واکنش اخیر مرجعیت، تمامی مردم عراق از آن استقبال کردند، تصریح کرد:ملت عراق در طول تاریخ، جنبش‌های بسیاری به خود دیده، ولی این برای نخستین بار است که جوانان، رهبری آن را بر عهده دارند تا ما را به سوی آینده‌ای کاملاً وضعیت کشور سوق دهند.عبدالمهدی تأکید کرد که این جنبش، پیروزمندانه آغاز شد و به پایان نخواهد رسید تا اینکه به اصلاح بنیادین امور در عراق باشد. شوه بد لذا این اعتراضات، کودتایی نیست که منافع خاصی را از پای داشته باشد، بلکه موج خروشان از اعماق آگاهی ملت عراق و جریان جوانان است. آن.

وی با بیان اینکه تمامی تلاش‌ها برای منحرف کردن این جنبش و سوق دادن آن به سمت خردن و تخریب، می‌یابده بوده است. خاطر نشان کرد، ملت عراق در پایان،اهمیتش جوانان و نیروهای خود و با نظارت مرجعیت عالی دینی و افراد مخلص در کشور به پیروزی رسیده است و به اهداف خود رسیده است. تظاهرات مسالمت‌آمیز ملت عراق، از سال ۲۰۰۳ است و دولت در حد توان، برای رفع مطالبات تظاهرکنندگان تلاش خواهد کرد. تظاهرات را از مهمترین ابزارهای فشار و نظارت برای تحقق اصلاحات مطلوب می‌داند.

دوم: تظاهرات به گروه‌های سیاسی، دولت، قوعدای مقننه، مجریه و قضائیه فشار وارد خواهد کرد تا روند را تصحیح کرده و تغییرات را بپذیرند.سوم:دولت و مسئولان قضایی به تحقیقات درباره تظاهرکنندگان و نیروهای امنیتی شپید و زخمی ادامه خواهند داد، هر کس که جرمش محرز می‌شود محاکمه خواهد شد، دولت حق کامل شهدا را پرداخت و در هر چه توان دارد از افراد زخمی نیز مراقبت خواهد کرد.

مخالفت کهنه سربازان آمریکا با جنگ افغانستان

سرویس خارجی: تیاج نظرسنجی مرکز تحقیقاتی «پیو» نشان می‌دهد که اکثر کهنه‌سربازان آمریکایی مخالف طولانی‌ترین جنگ تاریخ این کشور در افغانستان هستند.نتایج نظرسنجی پیو حاکی از این است که ۵۸ درصد از کهنه‌سربازان آمریکایی مخالف جنگ افغانستان هستند که ۲۷ درصد آن‌ها از جنگ خجند.

براساس این نظرسنجی ۵۸ درصد از کهنه‌سربازان آمریکایی بر این باورند که جنگ افغانستان با توجه به هزینه‌ها در برابر منفعتهای آن ارزشمند است.

این درحالی است که تازه‌ترین گزارش موسسه تحقیقاتی «گالوپ»، افغانستان را به عنوان نامن‌ترین کشور جهان در سال ۲۰۱۸ میلادی اعلام کرد. دبیرکل سازمان ناتو در حالی اظهارداشت که از زمان دست کشیدن طالبان از خشونت در افغانستان می‌ماند که این گروه همواره شرط آتش‌بس را خروج نیروهای خارجی اعلام کرده است.

در این حال،استیونگرتنگبر« دبیرکل سازمان ناتو گفت: تا زمانی که طالبان دست از خشونت برندارند ناتو در افغانستان باقی خواهد ماند. وی اظهارداشت: طالبان از مسیر نظامی نمی‌توانند نیروهای امنیتی افغانستان را شکست دهند.

پمپئو از احتمال فروپاشی «ناتو» سخن گفت

موردناتو ناتو تأمین کند و به تعهدات خود عمل نکنند، این خطر وجود دارد که ناتو فاقد اثربخشی شده و منسوخ شود.

دراین‌حال،«ماتوئل ماکرون»رئیس‌جمهور فرانسه تاکید کرد: ناتو به منظور این که به عنوان یک قدرت راهبردی عمل کند باید با روسیه و وارد مذاکره شود.سورودی تصریح کرد: ناتو به منظور بازبایی حاکمیت نظامی خود باید علیرغم مخالفت‌های ایسنان و کشورهای تحت سلطه شوروی سابق، مجدداً با روسیه وارد مذاکره شود در غیر این صورت مرکب «الشیاه بزرگی» شده است.

از طرفی، «سرگئی لاوروف» وزیر خارجه روسیه اعلام کرد: وادار کردن قدرت های هسته‌ای به کنار گذاشتن درازخانه های امنی، اما هم بدون هیچگونه توجهی به منافع استراتژیک و امنیتی آنها خطر ناک و توهمی‌آمیز است.در چنین شرایطی، رئیس‌جمهوری آمریکا گفت:دوست

سرویس خارجی: همزمان با تشدید اعتراضات در بولیوی بعد از اعلام نتیجه انتخابات ریاست جمهوری که تاکنون سه کاندید بر جا گذاشته، «اوو مورالس» گفت: من منتخب مردم بولیوی هستم و استعفا می‌دهم. در سیمون بولیوی روزز اعتراضات در اعلام نتایج انتخابات ریاست جمهوری بولیوی و اعلام پیروزی «اوو مورالس» رئیس‌جمهور کنونی در آن، دادگاه انتخاباتی بولیوی ضمن رد ادعاها درباره نادرستی شمارش آرا، بر صحت نتیجه انتخابات تاکید کرده است.اوو مورالس رئیس‌جمهوری بولیوی‌مرد را واکنش به جمهوری «کارلوس مسا» نامزد ناکام انتخابات ریاست‌جمهوری این کشور و مواضع مداخله‌جویانه برخی کشورهای خارجی از قبیل آمریکا درباره این انتخابات، درخواست‌ها را استعفا از ریاست جمهوری را رد کرد.

جمع جایشان گفت:حزب راستگرای استگرا می‌گویند من باید استعفا دهم اما می‌خواهم به شما خوهران و برادران من همه مردم بولیوی و جهان بگویم که من استعفا نخواهم داد؛ ما منتخب مردم هستیم و به قانون اساسی احترام می‌گذاریم.سین‌خاندن رئیس‌جمهوری بولیوی بعد از اظهارات اخیر کارلوس مورالس با کسب ۷۷.۰۸درصد آرا

آخر ریاست جمهوری در این کشور مطرح شد. دادگاه انتخاباتی بولیوی پیش از این با اعلام پایان شمارش دستی انتخابات ریاست جمهوری که در آن کشور، رسماً پیروزی مورالس در انتخابات ریاست جمهوری را تایید کرده بود. طبق اعلام این دادگاه، مورالس با کسب ۷۷.۰۸درصد آرا

گریگانه آل میمن امین چهانپ

رئیس کمیسون اروپا برای دفاع از خودمان باید زبان قدرت یاد بگیریم

ایستنا: رئیس جدید کمیسون اروپا گفت، اتحادیه اروپا نمی‌تواند بسیاری دفاع از ارزشهای در جهان به «قدرت نرم» متکی باشد و لازم است که «زبان قدرت» یاد بگیرد. «اورسولا فون درلاین» گفت مساله «قدرت نرم» شامل شیوه گسترش نفوذ یک کشور از طریق ابزارهای همچون فرهنگ است که به گفته وی یک پروژه پرهزینه است. فون درلاین که تا پیش از انتصاب

به عنوان رئیس جدید کمیسون اروپا وزیر دفاع آلمان بود، تصریح کرد: امروز قدرت نرم دیگر کافی نیست و اگر ما اروپایی‌ها می‌خواهیم در جهان جسارت داشته باشیم باید زبان قدرت را هم یاد بگیریم.

دیوان عالی هند در پرونده «مسجد بابری» به نفع هندوها رای داد
ایستنا: دیوان عالی هند رای خود را درباره مناقشه مذهبی در منطقه اودیسا اعلام کرد و گفت این مکان باید در اختیار هندوها قرار گیرد. دیوان عالی هند گفته است باید زمین دیگری به مسلمانان برای ساخت مسجد داده شود. هندوها خواهان ساخت معبدی در این محل هستند و بر این باورند که این مکان، محل تولد «گرم دلام» یکی از خدایان هندو است. مسلمانان هم می‌گویند آنها برای نسل‌ها در این محل عبادت کرده‌اند. مسجدهای در قرن شانزدهم میلادی در این مکان بنا شد اما سال ۱۹۹۲ هندو مسجد هندوها را گرفت و تخریب شد.

پوتین در فرماتی، دایرة المعارف بزرگ روسیه را یک جزیرین «ویکی پدیا» کرد

مهر: رئیس جمهوری روسیه دستور داد به جای ویکی پدیا، دایرة المعارف بزرگ روسیه جایگزین شود. ولادیمیر پوتین پیشنهاد کرد به جای ویکی پدیا نسخه ای روسی زبان و معتبر جایگزین آن شود. پوتین گفت وب سایت هایی که اطلاعات تولید نمی‌کند، از کاربران نامین می شود و زمانه حدود ۶۱۱ میلیون بازدیدکننده در این کشور دارند. باید با نسخه روسی زبان مبتنی بر دایرة المعارف اتحاد جماهیر شوروی جایگزین شود. وی گفت: در خصوص ویکی پدیا، بهتر است آن را با دایرة المعارف جدید بزرگ روسیه جایگزین کرد. **داعش آثار باستانی مسروقه از عراق و سوریه را انبار کرده است**
ایستنا: هماهنگ کننده امور مبارزه با تروریسم اتحادیه اروپا تصریح کرد که داعش آثار باستانی مسروقه از عراق و سوریه را برای فروش در آینده انبار کرده است. وی خاطرنشان کرد: ما اعتقاد داریم که بخش اعظم آنچه توسط گروه تروریستی داعش به سرت رفتن در اطراف سوریه و عراق نگهداری می‌شود، تا توجهات نسبت به این آثار در بازارها و حراجی‌ها کمتر شود. هماهنگ کننده امور مبارزه با تروریسم اتحادیه اروپا گفت: مقابله با قاچاق آثار باستانی کاری دشوار است؛ چرا که بسیاری از کسانی که آنها را می‌خرند، نمی‌دانند حامی مالی تروریسم هستند.

نئو شهر وندنی یک روزنامه‌نگار به دلیل انتقاد از نخست وزیر هند

ایستنا: هند، شهروندی یک روزنامه‌نگار متقد نخست وزیر هند، کشور را لغو کرد. «آتش تاسیر» خبرنگار هندی که در انگلیس متولد اما

۶

روبات های جنگی UGV

۲

مدار گرد جدید

سیاره پلوتو

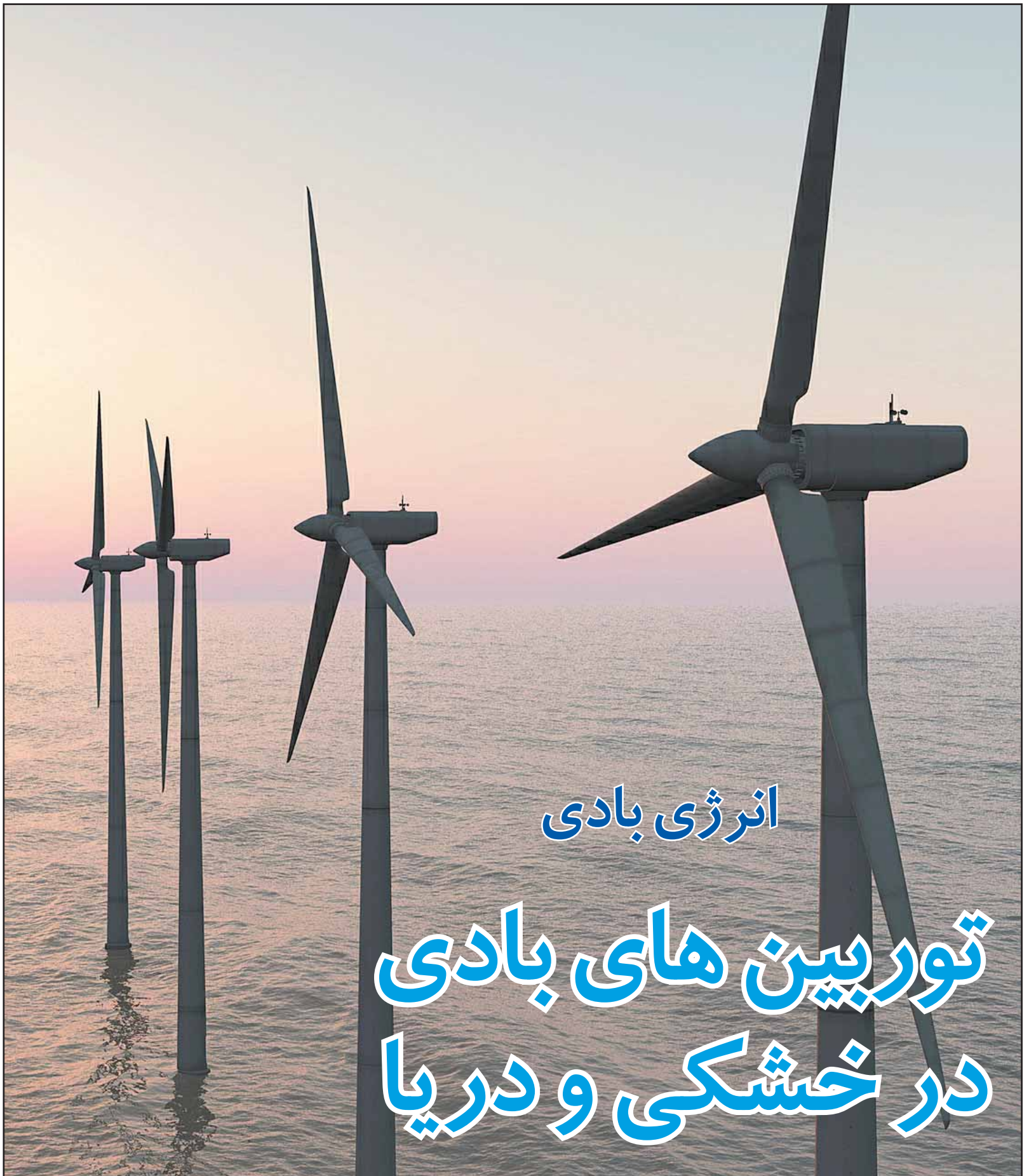


۴۸۲

تأثیر تغییر دما بر رژیم غذایی مارمولک ها



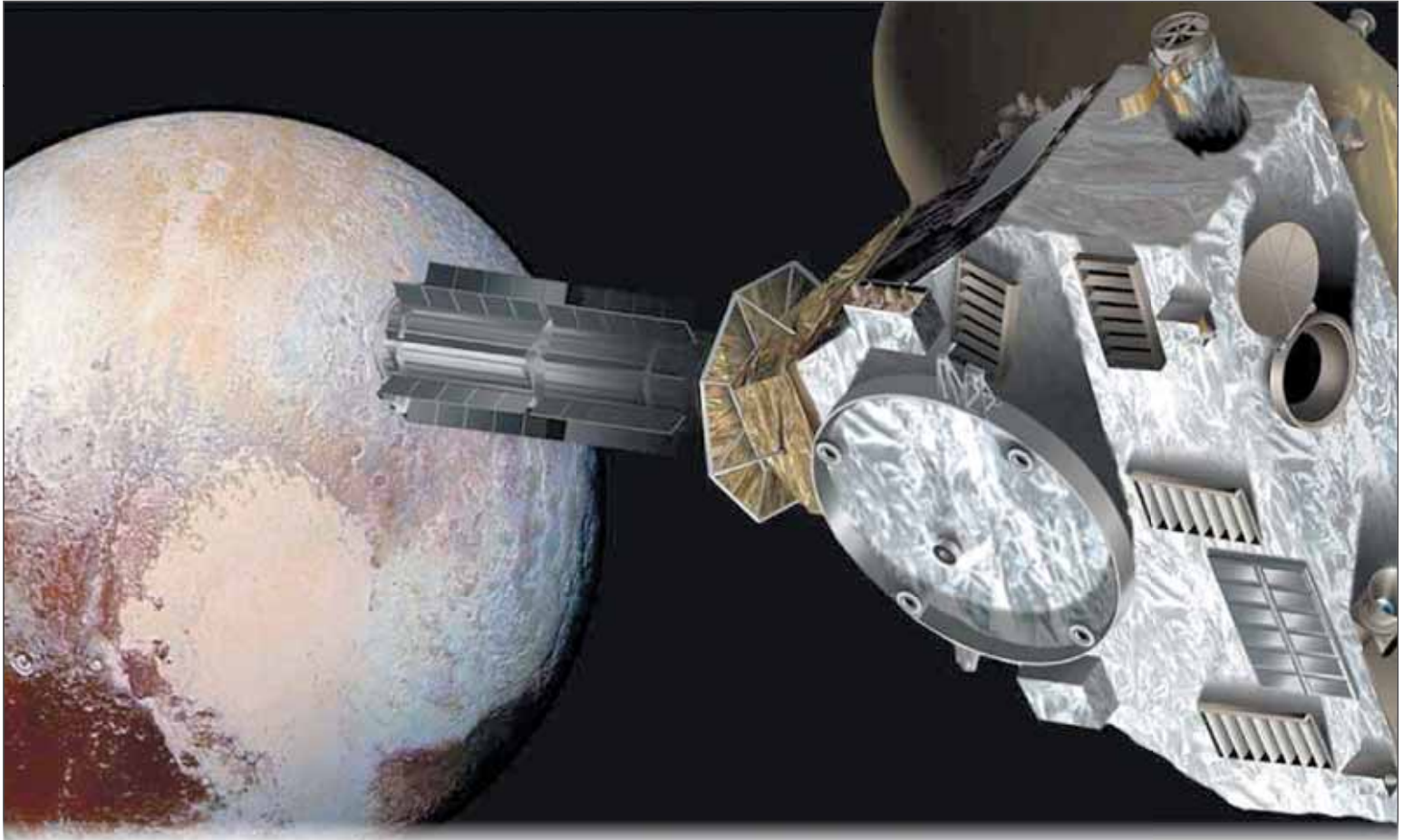
ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۱۹ آبان ۱۳۹۸ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۴۲۰



انرژی بادی

توربین های بادی
در خشکی و دریا

مدار گرد جدید سیاره پلوتو



تر این کمربند و یک سیاره کوتوله دیگر بیردازند تا آنها را با پلوتو مقایسه کنند. متخصص های سیاره شناس در میان خود بحث کردند تا ببینند کدام یک را به اجرا در آورند و سرانجام به این نتیجه رسیدند که می توانند هر دو کار را در یک مأموریت انجام دهند.

حتی خود اعضای مؤسسه هم باور نمی کردند که بتوان در مأموریتی که از موتورهای الکتریکی موجود به عنوان نیروی محرکه خود استفاده می کند همه این کاوش ها را انجام داد. اکنون که تیم آنها ثابت کرده است اعضای سیاره شناس مجبور نیستند انتخاب های خود را محدود کنند و می توانند هم گردش در مدار پلوتو را انجام دهند و هم در اطراف اجرام دیگر کمربند کوپیر کاوش کنند. نام این مأموریت، «استاندارد طلایی» گذاشته شده است.

اگرچه این مأموریت نمی تواند بهینه و همه جانبه باشد اما امکان انجام پنج پرواز یا بیشتر در اطراف هر کدام از چهار ماه کوچک پلوتو وجود دارد، حین این که مدارگرد توان بررسی نواحی قطبی و استوایی پلوتو را نیز خواهد داشت.

همچنین طبق برنامه ریزی، مدارگرد پیش از این که برای انجام نمونه برداری وارد اتمسفر پلوتو شود، رویارویی بسیار نزدیک و وسیعی با شارون خواهد داشت. این کار پیش از این که مدارگرد برای آخرین بار از نیروی کمک گرانشی شارون برای رها شدن از مدار و گریختن به سوی کمربند کوپیر استفاده کند انجام خواهد شد.

مانع دیگری که مدارگرد پلوتو باید از سر راه خود بردارد مخابره اطلاعات است. افق های نو فقط ظرفیت ذخیره ۱۶ گیگابایت داده را داشت و ۱۶ ماه طول کشید تا تمامی داده های گردآوری شده از پرواز در اطراف پلوتو را به زمین ارسال کند. این در مورد یک مدارگرد امکان پذیر نیست. پس کفایت ظرفیت ذخیره داده ها افزایش داده شود که در این صورت سیستم انتقال اطلاعات قدرتمندتری مورد نیاز است.

این که ناسا حاضر شده است سرمایه انجام مأموریت مدارگرد پلوتو را در اختیار مؤسسه تحقیقات جنوب غربی بگذارد نشانه اطمینان خاطر است. این مؤسسه سابقه خوبی در مدیریت مأموریت های فضایی از جمله اعزام فضاپیماهای «جونو»، افق های نو و IBEX دارد. همچنین در ساخت فناوری ها و تجهیزات برای چندین مأموریت ناسا و آژانس فضایی اروپا موفق عمل کرده است.

کنند تا در مسیر خود دست کم یک جسم کمربند کوپیر و یک سیاره کوتوله دیگر در این کمربند را شناسایی کنند.

مؤسسه تحقیقات جنوب غربی پیش از این زمینه انجام این پروژه را آماده کرده بود. این مؤسسه در سال ۲۰۱۸ به طور مستقل با استفاده از سرمایه پژوهشی خود ایده یک کاوش مداری به دور پلوتو و سپس گریز از این سیاره به منظور ورود به کمربند کوپیر را طراحی کرده بود.

پژوهشگران این مؤسسه معتقدند می توان با نیروی «کمک گرانشی» (gravity assist) بزرگ ترین ماه پلوتو یعنی «شارون»، فضاپیما را از مدار این سیاره گریز داد و آن را روانه کمربند کوپیر کرد. آنها می خواهند ثابت کنند که انجام چنین مأموریتی با مدارگردی مجهز، برنامه ریزی دقیق و استفاده از سیستم های پیش رانش الکتریکی موجود امکان پذیر است.

مانع اصلی در انجام مأموریت پلوتو نیروی محرکه است، زیرا این مدارگرد برای گردش به دور پلوتو و بررسی قمرها، اتمسفر و تعاملات بادهای خورشیدی آن به نیروی محرکه زیادی نیاز دارد. اما مطالعه انجام شده در سال ۲۰۱۸ نشان داد که مدارگرد پلوتو می تواند با کمک نیروی گرانش ماه شارون به مدت چند سال روی این سیاره مطالعه کند و نیز می تواند با استفاده از همان نیرو بیشتر به ژرفای کوپیر نفوذ کند. مشابه این حرکت را مدارگرد کاسینی با تایتان، قمر بزرگ زحل انجام داد.

در مطالعه سال گذشته مؤسسه تحقیقات جنوب غربی همچنین اعلام شد که مدارگرد پلوتون می تواند از همان سیستم پیش رانش «زنون یونی» که در فضاپیماهای «داون» (کاوشگر بامداد) برای حرکت به سمت اجسام دیگر کمربند کوپیر به کار رفت استفاده کند. نتیجه دیگری که مؤسسه از مطالعات خود به دست آورد این بود که مدارگرد می تواند وارد مدار یک سیاره کوتوله دیگر در کمربند کوپیر شود.

واقعیت این است که ناسا قرار است با یک تیر دو نشان بزند. پیش از این، آنها فکر می کردند که گام بعدی در کاوش های کمربند کوپیر این است که از میان دو گزینه یکی را انتخاب کنند؛ یا تلاش های خود را بر مطالعات بیشتر و عمیق تر روی پلوتو و ماه های آن متمرکز کنند یا در پهنه کوپیر به مشاهده و بررسی اجرام کوچک

مأموریت «افق های نو» (New Horizons) ناسا اطلاعات ارزشمندی درباره سیاره پلوتو به دانشمندان و ساکنان زمین هدیه کرد. مدارگرد افق های نو باعث شد به این درک برسیم که پلوتو پیچیده تر از آن چیزی است که تصور می کنیم. اکنون می دانیم که سطح این سیاره بسیار فعال تر از آن چه تصور می کردیم است، اتمسفر در آن وجود دارد و زمانی در گذشته آب مایع داشته است.

اما این فضاپیما به قدری سریع از کنار پلوتو گذشت که فقط توانست از یک سوی سیاره تصاویری با وضوح بالا برداشت کند. به لطف افق های نو خیز بلندی به سوی کشف ناشناخته های پلوتو برداشته شد، اما از سویی هم پرسش هایی برای ستاره شناس ها مطرح شدند که بی پاسخ مانده اند.

بدون شک گام بعدی ناسا برای شناخت پلوتو فرستادن یک مدارگرد به سوی این سیاره است. از این رو سرمایه لازم را در اختیار «مؤسسه تحقیقات جنوب غربی» (SwRI) گذاشته است تا این هدف را به اجرا در آورد. وظیفه محول شده به مؤسسه تحقیقات جنوب غربی این است که درباره جنبه های مهم؛ امکان پذیر بودن و هزینه های ساخت و ارسال مدارگرد پلوتو در آینده بررسی های لازم را انجام دهد.

این یکی از ده پژوهش از پیش تصویب شده ناسا برای مطالعات سیاره ای دهه بعدی است و هر آن چه را که برای طراحی یک مدارگرد و تعیین بار مفید آن لازم است مورد بررسی قرار خواهد داد. همچنین برآوردی از هزینه های اولیه مأموریت به عمل خواهد آمد و خطرات فناوری های جدید مورد نیاز این مأموریت سنجیده خواهند شد. نتیجه این پژوهش در سال ۲۰۲۰ به «آکادمی ملی مطالعات سیاره ای دوره ده ساله» ارائه خواهد شد.

فضاپیما افق های نو پیش از این، زمانی که به عمق بیشتری از کمربند کوپیر سفر می کرد با پلوتو دیدار داشته است. در آن هنگام بود که از یکی از اجسام «کمربند کوپیر» (Kuiper Belt)، به نام MU6۹۲۰۱۴ که به آن «اوتیما تول» هم می گویند بازدید کرد. این احتمال وجود دارد که سومین جسم کمربند کوپیر را هم در مسیر خود ببیند. مدارگرد پلوتو آینده نیز مسیر مشابهی را دنبال خواهد کرد.

گردانندگان پروژه «مدارگرد پلوتو» تصمیم دارند آن را به مدت دو سال زمینی روی مدار پلوتو رها کنند، سپس آن را از پلوتو دور

چسبی که جای بخیه را در جراحی می گیرد!

تعبیر می دهند. به عنوان مثال، ژلاتین در عرض چند روز یا چند هفته در بدن انسان تجزیه می شود، در حالی که کیتوسان بیشتر دوام می آورد و می تواند یک ماه یا حتی تا یک سال در بدن باقی بماند.

برخی کاربردهای نوار چسب دو رویه

این نوع چسب تأثیر قابل توجهی در توانایی یک جراح برای به هم متصل کردن برش ها و مداوای زخم ها دارد. پژوهشگران برای امتحان کردن کاربردهای ممکن این نوار چسب دو رویه جدید آن را روی بافت های مختلف خوک مانند پوست، روده کوچک، معده و کبد آزمایش کردند. همچنین روی ریه ها و نای خوک آزمایش هایی انجام دادند تا نشان دهند که محصول کارشان می تواند به سرعت آسیب هایی که به این بافت های حساس وارد شده را نیز بهبود بخشد.

بخیه زدن بافت های ظریف، نرم و حساسی مثل ریه ها و نای کار بسیار دشواری است، اما با وجود این نوار چسب دو رویه این کار آسان می شود و بریدگی به سرعت بسته می شود. این چسب در بهبود آسیب دیدگی مجاری گوارشی نیز عملکرد مؤثری داشته است و می تواند در جلوگیری از نشت خون یا مایع درون بافتی که پس از عمل جراحی رخ می دهد بسیار مفید باشد. این تراوش می تواند منجر به گندخونی و دیگر بیماری های مرگ آفرین شود.

درون کاشت کردن (ایمپلنت) ابزار پزشکی در بدن یکی دیگر از کاربردهای نوار دو رویه چسبناک است. پژوهشگران نشان داده اند که می توان از این نوار چسب پزشکی برای محکم چسباندن یک «پچ (patch)» پلی یورتان به قلب موش های زنده استفاده کرد که به کوچکی ناخن انگشت شست است. انجام چنین عمل جراحی به طور معمول با دشواری زیادی همراه است و فقط از عهده یک جراح با تجربه بر می آید. اما پژوهشگران توانستند به راحتی و با چند ثانیه فشار وارد کردن پچ را به نوار چسب بچسباندند که تا چند روز در جای خود باقی ماند. آنها دریافتند که نوار چسب دورویه علاوه بر پچ پلی یورتان به خوبی مواد دیگری مثل لاستیک سیلیکون، تیتانیوم و هیدروژل را به بافت می چسباند.

آنها اکنون در حال همکاری با پزشکان هستند تا کاربردهای بیشتر این نوع چسب را شناسایی کنند و آزمایش های بیشتری روی مدل های جانوری انجام دهند.

آبرچسب هیدروژل یکی از آنهاست که قدرت چسبندگی آن بیشتر از مواد چسبناکی است که در طبیعت وجود دارند. برای مثال می توان به ماده ای که صدف های دو کفه ای و صدف های بارناکل ترشح می کنند تا خود را از کشتی ها و صخره ها آویزان کنند اشاره کرد.

تیم پژوهشی MIT به منظور تولید یک نوار چسب دو رویه که بتواند دو سطح خیس و نرم را به هم متصل کند از حیات وحش الهام گرفتند، به طور خاص از همان ماده چسبناکی که هنگام وجود نم و قطرات آب به یاری عنکبوت ها می آید تا بتوانند طعمه خود را شکار کنند. این ماده متشکل از پلی ساکاریدهایی است که تقریباً به طور آبی آب روی سطح بدن حشرات را جذب می کند و تکه کوچکی را از وجود رطوبت پاکسازی و خشک می کند تا ماده چسبناک به خوبی روی آن بچسبد.

پژوهشگران نیز با تقلید از نحوه عملکرد «چسب عنکبوت» ماده ای را طراحی کردند که نخست آب را از سطوح خیس به خود جذب می کند و سپس به سرعت دو لبه بافت را به هم می چسباند. ماده ای که برای جذب آب استفاده کردند پلی اکریلیک اسید است، ماده ای بسیار جاذب که در تولید پوشک بچه به کار می رود. نوار دو رویه نیز به محض تماس با بافت، آب را به درون خود می کشد و بدین طریق کمک می کند پلی اکریلیک اسید به سرعت با هر دو بافت پیوندهای هیدروژنی ضعیف تشکیل دهد.

این پیوندهای هیدروژنی و دیگر برهم کنش های ضعیف به طور موقت نوار چسب و بافت را در محل خود نگه می دارند تا گروهی از مواد شیمیایی به نام استرهای NHS که پژوهشگران آنها را به پلی اکریلیک اسید آغشته اند با پروتئین های بافت پیوندهای محکم تری به نام پیوندهای کووالانسی تشکیل دهند. همه این فرایند ۵ ثانیه طول می کشد.

برای این که نوار به قدر کافی محکم ساخته شود تا درون بدن دوام بیاورد آنها ژلاتین یا کیتوسان را به کار بردند. کیتوسان نوعی پلی ساکارید سخت است که در پوسته خارجی حشرات یافت می شود. این پلیمرها کمک می کنند تا نوار چسبند مدت زمانی طولانی شکل خود را حفظ کند. پژوهشگران با آگاهی از این که چسب دو رویه آنها برای چه کاری استفاده می شود می توانند سرعت تجزیه شدن آن را درون بدن کم یا زیاد کنند. برای این منظور مقدار ترکیبات سازنده نوار چسبند را

سالانه در سراسر دنیا بیش از ۲۳۰ میلیون عمل جراحی مهم انجام می شود. در بسیاری از آنها لازم است برای بستن برش ها از بخیه استفاده شود. اما بخیه زدن به بافت ها فشار وارد می کند و می تواند منجر به عفونت، درد و زخم شود، علاوه بر این که جای آن روی پوست می ماند.

پژوهشگران «مؤسسه فنی ماساچوست» (MIT) به منظور از میان برداشتن این مشکل از عنکبوت ها الگوبرداری کرده اند. عنکبوت ها برای به دام انداختن طعمه خود از ماده چسبناکی استفاده می کنند که در بدنشان تولید می شود. روشی که این پژوهشگران ابداع کرده اند یک نوار چسب دو رویه با کاربرد پزشکی است که از عملکرد مشابهی پیروی می کند و می تواند بافت ها را به سرعت به هم بچسباند.

آنها این نوار چسب دو رویه را روی بافت های بدن موش ها و خوک ها آزمایش کردند. نتیجه به دست آمده این بود که نوار می تواند بافت های اندام هایی مانند ریه ها و روده را تنها در عرض ۵ ثانیه محکم به هم پیوند دهد.

آنها امیدوارند نوار چسبی که ابداع کرده اند روزی جایگزین بخیه های جراحی شود؛ به ویژه به این دلیل که بخیه روی همه بافت ها درست عمل نمی کند و برای برخی بیماران مشکل ساز می شود. این یک رویکرد کاملاً متفاوت برای بستن برشی است که به دنبال جراحی در بافت ایجاد شده است.

از نوار چسب دو رویه همچنین می توان برای اتصال ابزار پزشکی - درمانی درون کاشت به بافت ها از جمله بافت قلب استفاده کرد. یکی دیگر از مزیت های آن این است که بسیار سریع تر از چسب های بافت عمل می کند. چند دقیقه طول می کشد تا چسب بافت دو سطح بافت شکاف خورده را به خوبی به هم کیپ کند و ممکن است یک یا چند قطره از آن روی دیگر بخش های بدن چکه کند.

محکم چسباندن بافت های بریده کار دشواری است، چون آب روی سطح بافت ها مانع از خوب چسبیدن آنها به یکدیگر می شود. چسب های بافتی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می گیرند مولکول های چسبندگی را در آب بین دو سطح بافت پخش می کنند تا آنها را به هم متصل کنند که این روند چند دقیقه زمان می برد. تیم پژوهشی در جستجوی روشی بودند که به زمان بسیار کمتری نیاز داشته باشد. آنها پیش از این چسب های جدید دیگری ساخته بودند.



نیروگاه های بادی پرند

یک شرکت سوئدی به نام TwingTec سال گذشته نمونه اولیه یک وسیله پرند به نام T۲۸ را ساخت که می‌توان آن را یک نیروگاه بادی پرند به شمار آورد. T۲۸ که مجموع طول بال هایش ۳ متر است از پایگاه خود بلند شد و در مدت ۳۰ دقیقه پرواز در هوا توانست انرژی الکتریکی تولید کند. اکنون تیم سازنده در حال ساختن نمونه بعدی، یعنی T۲۹ هستند که قرار است طبق برنامه ریزی های انجام شده در نوامبر ۲۰۱۹ برای مدت طولانی تری به پرواز در آید. این نیروگاه بادی نوظهور نه فقط با کمک روتورهای کوچک خود به طور خودکار از زمین بلند می‌شود و فرو می‌آید، بلکه می‌تواند تا ۱۰ کیلووات نیروی الکتریکی تولید و آن را به شبکه دریافت انرژی منتقل کند. طراحی و ساخت وسیله هایی مثل T۲۹ می‌تواند نویدبخش ساخت کاپت های تولید کننده انرژی در آینده باشد.
اکنون در اروپا ۱۰ شرکت نوینان و چندین تیم دانشگاهی و فنی در حال ابداع راه حل هایی برای تولید انرژی با این شیوه هستند.

مفهوم انرژی بادی استفاده از باد به منظور تأمین نیروی مکانیکی لازم برای به کار انداختن ژنراتورهای الکتریکی یا اموری سنتی مثل آسیاب کردن محصولات کشاورزی و پمپاژ آب است. این تبدیل انرژی از طریق توربین‌های بادی که در مزارع بادی یا همان نیروگاه‌های بادی نصب شده‌اند صورت می‌گیرد. برای بهره‌برداری از این منبع انرژی تجدیدپذیر نیروگاه‌های بادی هم در خشکی و هم در دریا مستقر و به یک شبکه انتقال برق متصل می‌شوند.نیروگاههای بادی واقع در خشکی منبع انرژی ارزان تری نسبت به نیروگاههایی هستند که انرژی خود را از گاز یا زغال تأمین می‌کنند، اما بادی که بر فراز دریا جریان دارد مداوم تر، یکنواخت‌تر و قدرتمندتر است و توربین‌های واقع در دریا کمتر چشم انداز طبیعت را نازیبای می‌کنند. علی‌رغم وجود این مزایا، مشکلاتی که در راه اندازی نیروگاه‌های بادی در میان آب‌ها وجود دارد بالا بودن هزینه‌های ساخت و نگهداری آنها است.

نیروگاه‌های بادی دریایی

در حال حاضر انرژی بادی حاصل از نیروگاه‌های دریایی تنها ۰/۳ درصد در تولید برق جهانی سهمیم است، اما این پتانسیل را دارد که به بزرگ ترین و تنها منبع تأمین انرژی الکتریکی اروپا تبدیل شود. انتظار می‌رود که در سال ۲۰۴۰ تولید انرژی از طریق نیروگاه‌های بادی دریایی ۱۵ برابر شود. «ژانسن بین المللی انرژی» (IEA) یا همکاری «کالج سلطنتی لندن» با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای، یک جدول اطلاعاتی از سرعت و کیفیت باد در امتداد صدها هزار کیلومتر از خطوط ساحلی دنیا فراهم کرده‌است تا مناطقی که برای توسعه تولید برق مهم و مناسب هستند را شناسایی کنند.

کشورهای اروپایی و چین در گذر به عصر استفاده بیشتر از انرژی باد مصمم هستند، به طوری که طبق سیاست گذاری‌ها و نرخ‌های گنویلی ظرفیت استفاده از انرژی توربین‌های بادی دریایی در اروپا تا سال ۲۰۴۰ از ۲۰ گیگاوات به ۱۳۰ گیگاوات افزایش خواهد یافت. در مورد چین این‌جهش از ۴ گیگاوات در زمان فعلی به ۱۱۰ گیگاوات خواهد رسید؛ این به معنی سبقت گرفتن از انگلستان است که بزرگ ترین تأسیسات تولید انرژی از نیروگاه‌های بادی را در دنیا دارد.

در دهه اخیر، بهره برداری از انرژی بادی و خورشیدی تحولی بزرگ در ابداعات فناوریانه به وجود آورده است و نقشی کلیدی در کاهش هزینه‌های تولید انرژی داشته است. دست کم ۱۵۰ پروژه جدید به منظور تولید انرژی از نیروگاه‌های بادی دریایی تا پنج سال آینده برنامه ریزی شده‌اند. در سال ۲۰۱۸ زمین آلوده ترین وضعیت حاصل از انتشار گازهای آلاینده را که ناشی از سوختن گاز وزغال سنگ برای تأمین انرژی برق بوده تجربه کرده است. با گسترش نیروگاه‌های بادی دریایی جلوی انتشار ۵ تا ۷ میلیارد تن کربن دی اکسید که منشأ آن نیروگاه‌های تولید برق در سراسر دنیا هستند گرفته خواهد شد. همچنین با اتکالی کمتر به سوخت‌های فسیلی آلودگی هوا کمتر و ایمنی در تولید و مصرف انرژی بیشتر خواهد شد.

سوخت‌های فسیلی که برای تولید الکتریسیته استفاده می‌شوند انتشار دهنده یک سوم میزان گازهای گلخانه ای هستند و در نتیجه در ایجاد تغییرات آب و هوایی به خطر انداختن سلامتی انسان‌ها، جانوران و گیاهان تا حد زیادی دخالت دارند. همچنین، منبع اصلی انتشار آلاینده‌هایی مثل گوگرد دی اکسید، اکسیدهای نیتروژن (NOx) و ذرات معلق هستند که باعث بروز مشکلات تنفسی، آسیب دیدگی ربوی و مرگ و میر زودرس می‌شوند.مجمع بین المللی تغییرات اقلیمی اعلام کرده است که به منظور کاهش وخیم ترین اثرات بحران آب و هوایی، استفاده از سوخت‌های فسیلی با هدف کاهش انتشار گازهای کربنی که انسان‌ها مسبب آن هستند باید تا سال ۲۰۳۰ به میزان ۴۵ درصد کاهش یابد. طبق مطالعات جدیدی که در دانشگاه‌هاروارد انجام شده، به منظور دست یابی به بهترین وضعیت در سلامتی انسان‌ها و دیگر جانداران و بر خورداری از بزرگ ترین مزایای انرژی تجدیدپذیر، توربین‌های بادی باید در نیمه



یکشنبه ۱۹ آبان ۱۳۹۸ - سال نودوچهارم - شماره ۲۷۴۲۰



طراحی توربین های بادی برای کاهش تلفات پرندگان

از یک سو پیش بینی می‌شود که تا سال ۲۰۵۰ توربین های بادی ۲۰ درصد از انرژی برق جهان را تأمین کنند اما از سویی دیگر، گسترش سریع نیروگاه های بادی اثرات نامطلوبی روی پرندگان دارد که نمی‌توان آنها را نادیده گرفت. متأسفانه پژوهش های کمی‌در این زمینه انجام شده‌اند و نتایج به دست آمده متناقض است. تعداد برخورد‌های آنها کمتر از ۰/۱ درصد از مقیاس کل جمعیتشان گزارش شده است، اما جمعیت گروه‌هایی از خفاش‌های درختی مهاجر بیشتر در معرض خطر هستند. این که چرا برخی از گونه‌ها نسبت به توربین‌های بادی از گونه‌های دیگر آسیب پذیرتر و حساس تر هستند مستلزم انجام مطالعات بیشتر است. بدین ترتیب، مطابق با علل آن، فناوری‌ها و استراتژی‌های طراحی خواهند شد تا اثرات آسیب رسان توربین‌ها بر آنها کاهش پیدا کنند.

همچنین، لازم است پژوهش‌های بیشتری انجام شوند تا روشن شود آیا توربین‌های نصب شده در دریا زندگی جانوران دریایی و صنعت ماهیگیری را در معرض خطر قرار می‌دهند یا خیر. مطالعات نشان داده‌اند که توربین‌های بادی که در محل مناسب و به درستی نصب شده‌اند و عملکردشان مطابق با توصیه‌های دولتی و به گونه ای است که آسیب کمتری به حیات وحش برسد از هر منبع تولید انرژی دیگری با محیط زیست سازگارتر هستند. در آمریکای شمالی، تغییرات اقلیمی بزرگ ترین تهدید برای پرندگان محسوب می‌شوند، اما اگر انرژی بادی جایگزین منابع انرژی آسیب

رسان شود می‌توان به از بین رفتن یا دست کم خفیف تر شدن این تهدید امیدوار بود. البته راهکارهایی مثل استقرار نیروگاه‌های بادی دور از زیستگاه گونه‌های در معرض خطر، خاموش کردن توربین‌ها در زمان‌های مشخص برای کاهش آسیب به پرندگان و کاربرد فناوری‌ها و تکنیک‌های مثل فناوری یادگیری ماشین که می‌تواند گونه‌های مشخصی را شناسایی کند یا فناوری‌هایی که برخی گونه‌ها را با تولید نور و صدا از محل دور می‌کند در حال حاضر به کار گرفته می‌شوند.

ساخت توربین‌ها و نیروگاه‌های بادی بهتر

پژوهشگران «دانشگاه آرهوس» در دانمارک و «دانشگاه دورام» در انگلستان با استفاده از شبیه سازی‌های عددی با رزولوشن بالا نوعی دینامیک سیالات برای توربین‌های بادی چند روتوره مدل سازی کرده‌اند. توربین‌های بادی که دارای چهار روتور روی یک پایه هستند چندین مزیت دارند.

یک توربین بادی از بادی که در جریان است انرژی دریافت می‌کند، اما زمانی که باد از میان پره‌های توربین عبور می‌کند، منطقه ای ایجاد می‌شود که در آن سرعت باد کمتر اما تلاطم آن بیشتر است. توربین بادی دیگری که در فاصله کمی‌از این توربین قرار دارد به چند طریق تحت تأثیر تلاطم جریان باد آن قرار می‌گیرد. نخست این که انرژی کمتری تولید می‌کند و دوم این که وزن ساختاری آن افزایش می‌یابد. پژوهشگران دریافته‌اند که جریان‌های بادر ناحیه پره‌های توربین در توربین‌های چند روتوره سریع تر نیرو می‌گیرد و تلاطم آنها کمتر می‌شود. این بدان معنی است که به با وجود چند روتور در یک توربین، توربینی که در مجاورت آن قرار دارد انرژی بیشتری تولید می‌کند و کمتر متحمل فشار وزن خود می‌شود، چون تلاطم باد هم کمتر می‌شود.بنابراین، یک توربین بادی چند روتوره با ایجاد تلاطم کم تر و بازیابی سریع‌تر قدرت باد، بازده انرژی بیشتری خواهد داشت. اهمیت این ساختار با در نظر گرفتن این که امروزه توربین‌های بادی بزرگ تر و در نتیجه گران قیمت تری ساخته می‌شوند دوچندان می‌شود. مهندسين می‌توانند مقدار انرژی تولید شده خروجی را با افزایش قطر پره‌های روتور افزایش دهند، اما ساختن پره‌های بزرگی به قطر ۱۵۰ متر کار دشواری است. به علاوه، مواد اولیه بیشتری برای ساخت آنها مورد نیاز است، حمل آنها مشکل است، گران قیمت تر هستند و بالاخره هزینه تعمیر و نگهداری آنها بیشتر است. ساخت یک توربین چهار روتوره حدود ۱۵ درصد ارزان تر از یک توربین تک روتوره تمام می‌شود. مزیت دیگر آن این است که اگر یکی از روتورها از کار بیافتد، مابقی توربین بر خلاف توربین‌های بادی معمولی همچنان به چرخش خود و تولید انرژی ادامه می‌دهد.همچنان که توربین‌های پیشرفته تری ساخته می‌شوند، نیروگاه‌های بادی نیز توسعه پیدا می‌کنند. مثال بارز آن ساخت بزرگ ترین نیروگاه بادی دریایی در آب‌های سواحل انگلستان توسط شرکت برق اسکاتلندی «اس اس ای» (SSE) و شرکت نروژی «اِکینور» (Equinor) است. این دو شرکت سه پروژه بزرگ با ظرفیت ۳/۶ گیگاوات را اجرا خواهند کرد که پیش بینی می‌شود انرژی مورد نیاز ۴/۵ میلیون خانوار انگلیسی را تأمین کنند. نخستین تولید انرژی این نیروگاه برای سال ۲۰۲۳ برنامه ریزی شده است. شرکت اس اس ای مسئولیت ساخت نیروگاه بادی را بر عهده می‌گیرد و شرکت اکینور گرداننده آن خواهد بود.

چالش‌های بهره برداری از انرژی بادی

مهار کردن انرژی بادی هم از لحاظ زمانی و هم از لحاظ مکانی با چالش‌های علمی همراه است. اما انجام پژوهش‌های لازم و موفقیت در کنترل و بهره برداری بهینه از این انرژی آن را به اصلی ترین منبع انرژی آینده تبدیل خواهد کرد. با کاربرد فناوری‌های نوآورانه در ساخت و ارتقای توربین‌های بادی می‌توان انرژی الکتریسیته ارزان قیمت را در اختیار نسل آینده قرار داد.

بیشتر مردم تصور می‌کنند چون دهه‌ها است که توربین‌های بادی در حال کار کردن هستند، جایی برای ارتقای آنها وجود ندارد. اما چنین نیست و ابداعات زیادی می‌توان در بهتر شدن کارایی آنها ایجاد کرد. این امر نیازمند فعالیت دانشمندان و پژوهشگران در مقیاس جهانی است. در سال ۲۰۱۷ بیش از ۷۰ کارشناس انرژی بادی از ۱۵ کشور مختلف گرد هم آمدند تا درباره سیستم الکتریسته‌ای برای آینده بیاندیشند که در آن نیروی باد، نیاز جهانی به انرژی پاک را برطرف می‌کند. این دانشمندان سرانجام به این نتیجه رسیدند که در پژوهش‌های مربوط به انرژی باد سه چالش عمده وجود دارد و از میان برداشتن آنها بر عهده جامعه علمی است. نخستین چالش داشتن اطلاعات تکمیلی و به روز شده از منبع باد و مسیر جریان آن در ناحیه ای از جو است که در آن نیروگاه‌های بادی تولید برق بتوانند بهترین عملکرد را داشته باشند. دومین چالش توجه به دینامیک ساختاری و ایمنی توربین‌ها است که تا به امروز بزرگ ترین ماشین‌های چرخان دنیا شناخته شده‌اند. بالاخره، سومین چالش طراحی و راه اندازی نیروگاه‌هایی است که موادری مثل کنترل مبتکرانه فرکانس و تنظیم ولتاژ باعث افزایش انرژی تولید شده نیروگاه شوند. برای مثال، استفاده از تکنیک‌های کلان داده (big data) و اعمال آنها روی اطلاعات دریافتی از حسگرهایی که روی توربین‌های سراسر نیروگاه نصب می‌شوند کمک می‌کند انرژی بادی بیشتری جذب شود، هزینه‌ها کاهش یابند و عملکرد توربین‌ها بهینه سازی شود.

نیروگاه های بادی پرنده

یک شرکت سوئدی به نام TwingTec سال گذشته نمونه اولیه یک وسیله پرنده به نام T۲۸ را ساخت که می‌توان آن را یک نیروگاه بادی پرنده به شمار آورد. T۲۸ که مجموع طول بال هایش ۳ متر است از پایگاه خود بلند شد و در مدت ۳۰ دقیقه پرواز در هوا توانست انرژی الکتریکی تولید کند. اکنون تیم سازنده در حال ساختن نمونه بعدی، یعنی T۲۹ هستند که قرار است طبق برنامه ریزی های انجام شده در نوامبر ۲۰۱۹ برای مدت طولانی تری به پرواز در آید. این نیروگاه بادی نوظهور نه فقط با کمک روتورهای کوچک خود به طور خودکار از زمین بلند می‌شود و فرو می‌آید، بلکه می‌تواند تا ۱۰ کیلووات نیروی الکتریکی تولید و آن را به شبکه دریافت انرژی منتقل کند. طراحی و ساخت وسیله هایی مثل T۲۹ می‌تواند نویدبخش ساخت کاپت های تولید کننده انرژی در آینده باشد.
اکنون در اروپا ۱۰ شرکت نوینیان و چندین تیم دانشگاهی و فنی در حال ابداع راه حل هایی برای تولید انرژی با این شیوه هستند.

مفهوم انرژی بادی استفاده از باد به منظور تأمین نیروی مکانیکی لازم برای به کار انداختن ژنراتورهای الکتریکی یا اموری سنتنی مثل آسیاب کردن محصولات کشاورزی و پمپاژ آب است. این تبدیل انرژی از طریق توربین‌های بادی که در مزارع بادی یا همان نیروگاه‌های بادی نصب شده‌اند صورت می‌گیرد. برای بهره‌برداری از این منبع انرژی تجدیدپذیر نیروگاه‌های بادی هم در خشکی و هم در دریا مستقر و به یک شبکه انتقال برق متصل می‌شوند.نیروگاههای بادی واقع در خشکی منبع انرژی ارزان تری نسبت به نیروگاههایی هستند که انرژی خود را از گاز یا زغال تأمین می‌کنند، اما بادی که بر فراز دریا جریان دارد مداوم تر، یکنواخت‌تر و قدرتمندتر است و توربین‌های واقع در دریا کمتر چشم انداز طبیعت را نازیبای می‌کنند. علی‌رغم وجود این مزایا، مشکلی که در راه اندازی نیروگاه‌های بادی در میان آب‌ها وجود دارد بالا بودن هزینه‌های ساخت و نگهداری آنها است.

نیروگاه‌های بادی دریایی

در حال حاضر انرژی بادی حاصل از نیروگاه‌های دریایی تنها ۰/۳ درصد در تولید برق جهانی سهمیم است، اما این پتانسیل را دارد که به بزرگ ترین و تنها منبع تأمین انرژی الکتریکی اروپا تبدیل شود. انتظار می‌رود که در سال ۲۰۴۰ تولید انرژی از طریق نیروگاه‌های بادی دریایی ۱۵ برابر شود. «ژانسن بین المللی انرژی» (IEA) یا همکاری «کالج سلطنتی لندن» با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای، یک جدول اطلاعاتی از سرعت و کیفیت باد در امتداد صدها هزار کیلومتر از خطوط ساحلی دنیا فراهم کرده‌است تا مناطقی که برای توسعه تولید برق مهم و مناسب هستند را شناسایی کنند.

کشورهای اروپایی و چین در گذار به عصر استفاده بیشتر از انرژی باد مصمم هستند، به طوری که طبق سیاست گذاری‌ها و نرخ‌های گنوبی ظرفیت استفاده از انرژی توربین‌های بادی دریایی در اروپا تا سال ۲۰۴۰ از ۲۰ گیگاوات به ۱۳۰ گیگاوات افزایش خواهد یافت. در مورد چین این‌جهش از ۴ گیگاوات در زمان فعلی به ۱۱۰ گیگاوات خواهد رسید؛ این به معنی سبقت گرفتن از انگلستان است که بزرگ ترین تأسیسات تولید انرژی از نیروگاه‌های بادی را در دنیا دارد.

در دهه اخیر، بهره برداری از انرژی بادی و خورشیدی تحولی بزرگ در ابداعات فناوریانه به وجود آورده است و نقشی کلیدی در کاهش هزینه‌های تولید انرژی داشته است. دست کم ۱۵۰ پروژه جدید به منظور تولید انرژی از نیروگاه‌های بادی دریایی تا پنج سال آینده برنامه ریزی شده‌اند. در سال ۲۰۱۸ زمین آلوده ترین وضعیت حاصل از انتشار گازهای آلاینده را که ناشی از سوختن گاز وزغال سنگ برای تأمین انرژی برق بوده تجربه کرده است. با گسترش نیروگاه‌های بادی دریایی جلوی انتشار ۵ تا ۷ میلیارد تن کربن دی اکسید که منشأ آن نیروگاه‌های تولید برق در سراسر دنیا هستند گرفته خواهد شد. همچنین با اتکالی کمتر به سوخت‌های فسیلی آلودگی هوا کمتر و ایمنی در تولید و مصرف انرژی بیشتر خواهد شد.

سوخت‌های فسیلی که برای تولید الکتریسیته استفاده می‌شوند انتشار دهنده یک سوم میزان گازهای گلخانه ای هستند و در نتیجه در ایجاد تغییرات آب و هوایی به خطر انداختن سلامتی انسان‌ها، جانوران و گیاهان تا حد زیادی دخالت دارند. همچنین، منبع اصلی انتشار آلاینده‌هایی مثل گوگرد دی اکسید، اکسیدهای نیتروژن (NOx) و ذرات معلق هستند که باعث بروز مشکلات تنفسی، آسیب دیدگی ربوی و مرگ و میر زودرس می‌شوند.مجمع بین المللی تغییرات اقلیمی اعلام کرده است که به منظور کاهش وخیم ترین اثرات بحران آب و هوایی، استفاده از سوخت‌های فسیلی با هدف کاهش انتشار گازهای کربنی که انسان‌ها مسبب آن هستند باید تا سال ۲۰۳۰ به میزان ۴۵ درصد کاهش یابد. طبق مطالعات جدیدی که در دانشگاه‌هاروارد انجام شده، به منظور دست یابی به بهترین وضعیت در سلامتی انسان‌ها و دیگر جانداران و بر خورداری از بزرگ ترین مزایای انرژی تجدیدپذیر، توربین‌های بادی باید در نیمه



یکشنبه ۱۹ آبان ۱۳۹۸ - سال نودوچهارم - شماره ۲۷۴۲۰



طراحی توربین های بادی برای کاهش تلفات پرندگان

از یک سو پیش بینی می‌شود که تا سال ۲۰۵۰ توربین های بادی ۲۰ درصد از انرژی برق جهان را تأمین کنند اما از سویی دیگر، گسترش سریع نیروگاه های بادی اثرات نامطلوبی روی پرندگان دارد که نمی‌توان آنها را نادیده گرفت. متأسفانه پژوهش های کمی‌در این زمینه انجام شده‌اند و نتایج به دست آمده متناقض است. تعداد برخورد‌های آنها کمتر از ۰/۱ درصد از مقیاس کل جمعیتشان گزارش شده است، اما جمعیت گروه‌هایی از خفاش‌های درختی مهاجر بیشتر در معرض خطر هستند. این که چرا برخی از گونه‌ها نسبت به توربین‌های بادی از گونه‌های دیگر آسیب‌پذیرتر و حساس‌تر هستند مستلزم انجام مطالعات بیشتر است. بدین ترتیب، مطابق با علل آن، فناوری‌ها و استراتژی‌های طراحی خواهند شد تا اثرات آسیب رسان توربین‌ها بر آنها کاهش پیدا کنند.

همچنین، لازم است پژوهش‌های بیشتری انجام شوند تا روشن شود آیا توربین‌های نصب شده در دریا زندگی جانوران دریایی و صنعت ماهیگیری را در معرض خطر قرار می‌دهند یا خیر. مطالعات نشان داده‌اند که توربین‌های بادی که در محل مناسب و به درستی نصب شده‌اند و عملکردشان مطابق با توصیه‌های دولتی و به گونه ای است که آسیب کمتری به حیات وحش برسد از هر منبع تولید انرژی دیگری با محیط زیست سازگارتر هستند. در آمریکای شمالی، تغییرات اقلیمی بزرگ‌ترین تهدید برای پرندگان محسوب می‌شوند، اما اگر انرژی بادی جایگزین منابع انرژی آسیب

رسان شود می‌توان به از بین رفتن یا دست کم خفیف تر شدن این تهدید امیدوار بود. البته راهکارهایی مثل استقرار نیروگاه‌های بادی دور از زیستگاه گونه‌های در معرض خطر، خاموش کردن توربین‌ها در زمان‌های مشخص برای کاهش آسیب به پرندگان و کاربرد فناوری‌ها و تکنیک‌های مثل فناوری یادگیری ماشین که می‌تواند گونه‌های مشخصی را شناسایی کند یا فناوری‌هایی که برخی گونه‌ها را با تولید نور و صدا از محل دور می‌کند در حال حاضر به کار گرفته می‌شوند.

ساخت توربین‌ها و نیروگاه‌های بادی بهتر

پژوهشگران «دانشگاه آرهوس» در دانمارک و «دانشگاه دورام» در انگلستان با استفاده از شبیه‌سازی‌های عددی با رزولوشن بالا نوعی دینامیک سیالات برای توربین‌های بادی چند روتوره مدل سازی کرده‌اند. توربین‌های بادی که دارای چهار روتور روی یک پایه هستند چندین مزیت دارند.

یک توربین بادی از بادی که در جریان است انرژی دریافت می‌کند، اما زمانی که باد از میان پره‌های توربین عبور می‌کند، منطقه ای ایجاد می‌شود که در آن سرعت باد کمتر اما تلاطم آن بیشتر است. توربین بادی دیگری که در فاصله کمی‌از این توربین قرار دارد به چند طریق تحت تأثیر تلاطم جریان باد آن قرار می‌گیرد. نخست این که انرژی کمتری تولید می‌کند و دوم این که وزن ساختاری آن افزایش می‌یابد. پژوهشگران دریافته‌اند که جریان‌های بادر ناحیه پره‌های توربین در توربین‌های چند روتوره سریع‌تر نیرو می‌گیرد و تلاطم آنها کمتر می‌شود. این بدان معنی است که به‌با وجود چند روتور در یک توربین، توربینی که در مجاورت آن قرار دارد انرژی بیشتری تولید می‌کند و کمتر متحمل فشار وزن خود می‌شود، چون تلاطم باد هم کمتر می‌شود.بنابراین، یک توربین بادی چند روتوره با ایجاد تلاطم کم‌تر و بازیابی سریع‌تر قدرت باد، بازده انرژی بیشتری خواهد داشت. اهمیت این ساختار با در نظر گرفتن این که امروزه توربین‌های بادی بزرگ‌تر و در نتیجه گران قیمت تری ساخته می‌شوند دوچندان می‌شود. مهندسين می‌توانند مقدار انرژی تولید شده خروجی را با افزایش قطر پره‌های روتور افزایش دهند، اما ساختن پره‌های بزرگی به قطر ۱۵۰ متر کار دشواری است. به علاوه، مواد اولیه بیشتری برای ساخت آنها مورد نیاز است، حمل آنها مشکل است، گران قیمت‌تر هستند و بالاخره هزینه تعمیر و نگهداری آنها بیشتر است. ساخت یک توربین چهار روتوره حدود ۱۵ درصد ارزان‌تر از یک توربین تک روتوره تمام می‌شود. مزیت دیگر آن این است که اگر یکی از روتورها از کار بیافتد، مابقی توربین بر خلاف توربین‌های بادی معمولی همچنان به چرخش خود و تولید انرژی ادامه می‌دهد.همچنان که توربین‌های پیشرفته تری ساخته می‌شوند، نیروگاه‌های بادی نیز توسعه پیدا می‌کنند. مثال بارز آن ساخت بزرگ‌ترین نیروگاه بادی دریایی در آب‌های سواحل انگلستان توسط شرکت برق اسکاتلندی «اس اس ای» (SSE) و شرکت نروژی «اِکینور» (Equinor) است. این دو شرکت سه پروژه بزرگ با ظرفیت ۳/۶ گیگاوات را اجرا خواهند کرد که پیش بینی می‌شود انرژی مورد نیاز ۴/۵ میلیون خانوار انگلیسی را تأمین کنند. نخستین تولید انرژی این نیروگاه برای سال ۲۰۲۳ برنامه ریزی شده است. شرکت اس اس ای مسئولیت ساخت نیروگاه بادی را بر عهده می‌گیرد و شرکت اکینور گرداننده آن خواهد بود.

چالش‌های بهره برداری از انرژی بادی

مهار کردن انرژی بادی هم از لحاظ زمانی و هم از لحاظ مکانی با چالش‌های علمی همراه است. اما انجام پژوهش‌های لازم و موفقیت در کنترل و بهره برداری بهینه از این انرژی آن را به اصلی‌ترین منبع انرژی آینده تبدیل خواهد کرد. با کاربرد فناوری‌های نوآورانه در ساخت و ارتقای توربین‌های بادی می‌توان انرژی الکتریسته ارزان قیمت را در اختیار نسل آینده قرار داد.

بیشتر مردم تصور می‌کنند چون دهه‌ها است که توربین‌های بادی در حال کار کردن هستند، جایی برای ارتقای آنها وجود ندارد. اما چنین نیست و ابداعات زیادی می‌توان در بهتر شدن کارایی آنها ایجاد کرد. این امر نیازمند فعالیت دانشمندان و پژوهشگران در مقیاس جهانی است. در سال ۲۰۱۷ بیش از ۷۰ کارشناس انرژی بادی از ۱۵ کشور مختلف گرد هم آمدند تا درباره سیستم الکتریسته‌ای برای آینده بیاندیشند که در آن نیروی باد، نیاز جهانی به انرژی پاک را برطرف می‌کند. این دانشمندان سرانجام به این نتیجه رسیدند که در پژوهش‌های مربوط به انرژی باد سسه چالش عمده وجود دارد و از میان برداشتن آنها بر عهده جامعه علمی است. نخستین چالش داشتن اطلاعات تکمیلی و به روز شده از منبع باد و مسیر جریان آن در ناحیه ای از جو است که در آن نیروگاه‌های بادی تولید برق بتوانند بهترین عملکرد را داشته باشند. دومین چالش توجه به دینامیک ساختاری و ایمنی توربین‌ها است که تا به امروز بزرگ‌ترین ماشین‌های چرخان دنیا شناخته شده‌اند. بالاخره، سومین چالش طراحی و راه‌اندازی نیروگاه‌هایی است که موادری مثل کنترل مبتکرانه فرکانس و تنظیم ولتاژ باعث افزایش انرژی تولید شده نیروگاه شوند. برای مثال، استفاده از تکنیک‌های کلان داده (big data) و اعمال آنها روی اطلاعات دریافتی از حسگرهایی که روی توربین‌های سراسر نیروگاه نصب می‌شوند کمک می‌کند انرژی بادی بیشتری جذب شود، هزینه‌ها کاهش یابند و عملکرد توربین‌ها بهینه سازی شود.

روبات های جنگی UGV خودروهای روباتیک برای میادین خطرناک

روبات UGV از حسگرهای خود برای دریافت و درک محدود داده های پیرامون خود استفاده می کند. سپس الگوریتم های کنترل کننده ای این داده های ادراک شده محدود را به کار می گیرند تا عملکرد بعدی ماشین را تعیین کنند و همان واکنشی را که انسان در چنین شرایطی از خود نشان می دهد را انجام دهد. بدین ترتیب دیگر نیازی به نظارت اپراتور انسانی برای هدایت یا نظارت بر عملکردهای آن نیست.

یک روبات بدون سرنشین تمام اتوماتیک قادر است کارهای متعددی را انجام دهد. از جمله این که می تواند از پیرامون خود اطلاعات جمع آوری کند؛ مثلاً از درون ساختمان ها نقشه برداری کند. همچنین قادر است اشیاء و افرادی که هدف جستجو هستند را شناسایی کند. پیچیدن مسیرهای بین دو مقر مشخص بدون دخالت نیروی انسانی دیگر توانایی این ماشین است. به علاوه می تواند برای مدت طولانی بدون دخالت نیروی انسانی به کار خود ادامه دهد. قادر است مواد منفجره را خنثی یا از محل خارج کند و بدون نیاز به کمک خود را تعمیر کند. اینها تنها مواردی از توانایی های جالب توجه روبات های UGV است. جنبه دیگر آن یادگیری خودکار و بدون کمک خارجی است.

از جمله توانایی های آن در فراگیری می توان به فراگیری توانایی های تازه بدون کمک انسان، تنظیم و انتخاب استراتژی ها بر اساس نوع محیط، سازگاری با محیط و برخورداری از نوعی حس مسئولیت و اخلاق در برابر اهداف مأموریت ها اشاره کرد. با این همه این روبات ها هم مانند دیگر ماشین ها نیازمند تعمیر و نگهداری مداوم هستند. یکی از جنبه های حیاتی در ساخت خودروهای روباتیک بدون سرنشین مسلح تمایز قائل شدن بین نیروهای نظامی و غیر نظامی است. اگر این قدرت تشخیص به درستی در آنها اعمال نشود عواقب خطر آفرین و آسیب رسان به دنبال خواهد داشت. این امر به ویژه در عصر کنونی حائز اهمیت است، چرا که امروزه در عملیات های جنگی در بسیاری مواقع افراد نظامی خود را به شکل مردم عادی و غیر نظامی ها در می آورند تا شناسایی نشوند. حتی اگر روباتی تا ۹۹ درصد دقت و قدرت تشخیص داشته باشد باز هم تعداد غیر نظامی هایی که کشته می شوند زیاد خواهد بود.

به همین دلیل به ندرت یک ماشین بدون سرنشین تمام اتوماتیک به میدان جنگ یا محل درگیری فرستاده می شود؛ دست کم تا زمانی که راه حل قابل قبولی برای این مشکل پیدا شود. نخستین ماشین روباتیک اصلی با نام «Shakey» در دهه ۱۹۶۰ ساخته شد. این وسیله برای «آژانس پروژه های پژوهشی پیشرفته دفاعی

هوش مصنوعی» (DARPA-AI) ساخته شد تا نحوه فرمانبرداری از دستوراتی که به آن داده می شود مورد آزمایش قرار گیرد. این ماشین با روبات های پیشرفته خودکار یا نیمه خودکار تفاوت داشت. Shakey یک سکوی چرخ دار با یک دوربین تلویزیونی، چند حسگر و یک رایانه برای مسیریابی روی خود است تا با کمک این رایانه قطعات چوبی را از مسیر بردارد و در نقاط مشخصی که به آن دستور داده می شود بگذارد. از نمونه های نظامی وسایل بدون سرنشین امروزی می توان روبات SARGE را نام برد. این روبات دارای چهار چرخ است و روی همه نوع سطوح می تواند حرکت کند. در حال حاضر هدف نیروهای نظامی این است که هر گردان پیاده نظام را با ۸ روبات SARGE مجهز کنند. این روبات برای مراقبت از راه دور به کار می رود و آن را در پیشروی نیروهای پیاده نظام روانه می کنند تا کمین های احتمالی دشمن را زودتر شناسایی کنند. مدل دیگر خودروی روباتیک زمینی بدون سرنشین، Warrior نام دارد که اندازه آن پنج برابر روبات مشابه PackBot است که پیش از آن ساخته شد. این روبات قادر است تا سرعت ۱۵ مایل در ساعت حرکت کند و نخستین نسخه از PackBot محسوب می شود که توانایی حمل سلاح را دارد. هر دو این روبات ها در تشخیص مواد منفجره کارآمد هستند که می توانند ۶۸ کیلوگرم بار را حمل کنند و با سرعت ۸ مایل در ساعت حرکت کنند.

روبات دیگر، The Talon است که برای خنثی کردن بمب به کار می رود و امتیاز ضد آب بودن را دارد؛ به طوری که می تواند تا عمق ۱۰۰ فوت زیر دریا برود و مواد انفجاری در اعماق را شناسایی کند. نخستین بار در سال ۲۰۰۰ از این ماشین روباتیک استفاده شد و تا سال ۲۰۰۴ در بیش از ۲۰ هزار مأموریت جداگانه به کار رفت. این مأموریت ها به طور عمده در شرایطی انجام شدند که برای حضور نیروی انسانی بسیار خطرناک بودند. روبات The Talon یکی از سریع ترین روبات های زمینی بدون سرنشین موجود در بازار است و به راحتی می تواند با سربازی که در حال دویدن است رقابت کند. می تواند ۷ روز مداوم بدون نیاز به شارژ شدن به کار خود ادامه دهد و حتی قادر است از پله ها بالا برود. ساختار این روبات بسیار مقاوم است به طوری که بر اساس گزارش ها یکی از آنها از روی پلی به رودخانه افتاد و سربازها بدون هیچ مشکلی دستگاه کنترل آن را روشن کردند و آن را از رودخانه بیرون آوردند.

ماشین روباتیک بدون سرنشین دیگر، «روبات شمشیردار» (Swords Robot) نام دارد. این روبات اندکی پس از روبات Warrior طراحی و عرضه شد. این روبات که مجهز به سیستم

سلاح دفاعی است می تواند سلاح هایی که کمتر از ۳۰۰ پوند وزن دارند را بلند کند. یک اپراتور نظامی در عرض چند ثانیه می تواند سلاحی مانند یک نارنجک انداز، موشک انداز یا یک مسلسل ۱۲/۷ میلی متری را روی آن قرار دهد. از دیگر ویژگی های آن تحمل آسیب زیاد از جمله چندین گلوله ۵۰/۰ اینچی یا سقوط از هلیکوپتر روی سطحی سخت است. به علاوه می تواند راه خود را روی سطوح مختلف باز کرده و در زیر آب حرکت کند. نشریه Time Magazine این ماشین را به عنوان یکی از حیرت انگیز ترین اختراعات معرفی کرد. ارتش ایالات متحده سه عدد از آن را در سال ۲۰۰۷ به عراق فرستاد. با استفاده از یک فناوری به نام SUMET سازندگان این نوع روبات ها توانسته اند یک ماشین ساده و قدیمی را به یک UGV تبدیل کنند. سیستم SUMET در واقع یک سکو و سخت افزار مستقل، کم هزینه با قابلیت دید الکتریکی و موقعیت سنج است. این قطعه کوچک مانورهای لجستیکی مختلفی را به طور خودکار در محیط های خارج از جاده و نامساعد انجام می دهد، بدون این که متکی به اپراتور انسانی یا جی پی اس باشد.

ماشین زمینی بدون سرنشین دیگری به نام Taifun-M توسط ارتش روسیه ساخته و در سال ۲۰۱۴ رونمایی شد. این روبات نگهبان برای دیده بانی و محافظت از سایت های موشکی طراحی شد. با دارا بودن سیستم هدف گیری لیزری و پرتاب توپ برای انجام مأموریت های گشت و حفاظت، شناسایی و انهدام هدف های ثابت و متحرک و قابلیت شلیک برای حفاظت از پرسنل امنیتی در تأسیسات حفاظت شده مورد استفاده قرار می گیرد.

در حال حاضر با استفاده از کنترل از راه دور هدایت می شود، ولی برنامه ریزی هایی در حال انجام است تا آن را به یک روبات خودکار مجهز به سیستم هوش مصنوعی تبدیل کنند. روبات Crusher با وزن ۶۰۰۰ کیلوگرم نوع دیگری از ماشین های UGV با کاربرد نظامی است که می تواند روی زمین ناهموار و حتی دیواره های عمودی با ارتفاعی بیش از یک متر، شیب های چوبی و سطوح سنگی شکاف دار حرکت کند. می تواند ۱۸۰ درجه در محل خود گردش کند و روی یک طرف خود تکیه دهد. توانایی حمل ۳۶۰۰ کیلو وزن که ترکیبی از بار غیر تسلیحاتی و تسلیحات نظامی باشد را دارد. این وسیله قادر است به مکان هایی نفوذ کند که اگر انسان وارد آنها شود بدون شک دچار آسیب ستون مهره ها خواهد شد. Crusher می تواند با کمک دوربین های خود لشکر دشمن را از فاصله ۳/۲ کیلومتری ببیند و از شیب های بیش از ۴۰ درجه بالا برود.



تأثیر تغییر دما بر رژیم غذایی مارمولک ها

پیچیده تر از تأثیر دما بر یک گونه خاص است. پژوهشگران زیادی روی تأثیر گرمایش جهانی بر جانوران مطالعه کرده اند. برای مثال، دانشمندان «دانشگاه اکستر» و «دانشگاه تولوز» دریافتند که با ۳ تا ۲ درجه سانتی گراد گرم تر شدن محیط، ۳۴ درصد از تنوع میکروارگانیسم های روده ای مارمولک های معمولی که به آنها مارمولک های زنده زانیز می گویند کاسته می شود.

پژوهشگران برای انجام آزمایش، مارمولک ها را در فضاهای بسته ای که دمای کنترل شده داشتند قرار دادند و نمونه های باکتری های روده ای آنها را آزمایش کردند تا بفهمند کدام باکتری ها موجود هستند. آنها دریافتند که تنوع باکتریایی در بین مارمولک هایی که در دمای بالاتری زندگی می کردند کمتر بود و پی بردند که این امر بر شانس بقای آنها تأثیر گذار است.

پژوهشگران با بالا بردن دما به میزان ۳ تا ۲ درجه سانتی گراد در آزمایش خود، گرمایشی که مدل های تغییرات اقلیمی کنونی پیش بینی می کنند را منعکس کردند.

در حال حاضر گرمایش جهانی بزرگ ترین تهدید برای تنوع زیستی و شبکه های اکولوژیکی محسوب می شود اما تأثیر آن بر باکتری های گیاهی و جانوری هنوز ناشناخته است.



بسیاری در بدن موجودات زنده ارتباط دارند که از آن جمله می توان به دستگاه گوارش و سیستم ایمنی اشاره کرد. به عقیده عده ای از پژوهشگران، تغییر در نوع غذای خزندگان و رو آوردن به طعمه های شکارگر ممکن است عادات تغذیه ای را در بالای زنجیره غذایی بر هم بزند.

مکانیسم های اثرات آب و هوا بر جانوران

علاقه شان بالا بگیرد.

یکی از دیگر یافته های قابل توجه این است که با تغییر رژیم غذایی مارمولک ها، تنوع میکروبیوتاهای (ریزاندامگان هم زیست) روده ای آنها کمتر شد. احتمالاً همین امر باعث شد مارمولک های کمتری باقی بمانند.

میکروبیوتاهای روده ای با عملکردهای مهم

مارمولک ها به طور معمول از حشره ها تغذیه می کنند که از آن جمله می توان به حشرات گیاه خواری مثل جیرجیرک ها و شکارگرهایی مثل عنکبوت ها و سوسک ها اشاره کرد.

تنها دو درجه بالا رفتن دما کافی است تا این خزندگان رفتارهای تغذیه ای خود را تغییر دهند که در نتیجه آن در زمان بلوغ از سلامتی کمتری برخوردار خواهند بود. اما هنگامی که دانشمندان آنها را در محیط کنترل شده ای که ۲ درجه سلسیوس گرم تر از معمول بود زیر نظر گرفتند، مشاهده کردند که آنها بیشتر حشرات شکارگر را می خوردند.

این تغییر در رژیم غذایی با قدرت بقای کمتر مارمولک های بالغ مرتبط بود، اگرچه بیان علت آن دشوار است اما پژوهشگران دریافتند زمانی که حشرات شکارگر کمتری در دمای بالاتر در اطراف آنها حرکت می کردند، مارمولک ها باز هم خوردن حشرات شکارگر را به خوردن حشرات گیاه خوار ترجیح دادند.

یکی از فرضیه های پژوهشگران این است که در اقلیم های گرم تر مارمولک ها غذای مقوی تری لازم داشتند تا نیاز بدنشان را تأمین کنند، بنابراین رژیم غذایی خود را طوری تغییر دادند که بتوانند بی مهرگان شکارگر بیشتری بخورند. همین امر سبب شد تا رقابت در میان مارمولک ها برای غذای مورد

هوشمندی های رفتاری حشرات

دکتر محمدحسن ابریشمی

بخش نهم

ملخ (جَرَاد)

یکی از کارشناسان قدیمی در ۸۵ سال پیش، مقاله ای مشروح تحت عنوان «آفت ملخ» در مجله مدرسه عالی فلاح به چاپ رسانده است. [۱] در این مقاله، با معرفی «ملخ» و انواع آن شرحی درباره تخم ریزی و چگونگی زیست و هجوم جمعی و خسارات ملخ و نیز مبارزه با آن، از جمله نوشته است: «تمام زارعین و برزگران مطلعند که «ملخ» یکی از آفات زراعتی بوده، و خسارات آن بی شمار است.

تاریخ صحیح پیدایش ملخ در ایران معلوم نیست ولی آن چه تا به حال متفق شده، در سال های متمادی ملخ های دریایی از صحرای عربستان و بین النهرین و خلیج فارس و بحرامر به صفحات ایران هجوم [آورده] و به واسطه تخم گذاری نسل خود را زیاد کرده اند.

تا چند سال قبل که هنوز در ایران وسیله دفع این آفت برای ما میسر نبود خسارات آن علاوه بر فقر اقتصادی مملکت، روز به روز رعیت را تهی دست نموده و او را از شغل خود باز می داشت ... لیکن از سال ۱۳۰۶ به بعد وسایل دفاع از این حشره مودی در سرتاسر مملکت فراهم گردیده... [۲]

نویسنده سپس اسامی علمی شش نوع ملخ شناخته شده در ایران را ثبت کرده و معادل فارسی آنها را به این شرح آورده است: «ملخ دریایی، ملخ مراکشی، ملخ ایتالیایی، ملخ مصری، ملخ سبز یا آسیایی،

ملخ مخصوص دماوند مشهور به «ملخ سیاه».[۳]

دانشمندان و نویسندگان ادوار گذشته، ضمن معرفی «ملخ»، شرحی از تجارب و باورهای پیشینیان درباره این حشره نقل کرده اند. محمدبن محمود طوسی، در عجایب المخلوقات (تألیف ۵۵۶) در معرفی ملخ، نکات جالبی در باب شباهت های اندام مختلف این حشره با اعضای پیکر دیگر جانداران مطرح کرده است:

بدان ک: «ملخ» با ضعیفی وی، چون بسیار شد عالمی خراب کند؛ ضعیف و ستمکار است.

سر «ملخ» به سر «اسپ» ماند، بال هاش به بال «عقاب» ماند، دنبالش به «کژدم» ماند، پای هاش بدان «شتر» ماند، چون «یوز» و «پلنگ» بجهد؛ جای سخت طلبد، دنبال بروی زند، نرم کند و تخم در وی نهد و به خاک بیوشد. چون سال دیگر آید و هوا خوش گردد از خاک برآیند و بال ها بکشایند و بپرند.[۴]

در حدود پنج قرن بعد، کامی لاهیجی در خواص الحیوان (تألیف ۱۰۳۳) نوشته است: «ملخ» در اعضا به ده حیوان بزرگ شباهت دارد: در «رو [چهره]» به «اسب»، در «چشم» به «فیل»، در «گردن» به «گاو»، در «شاخ» به «گوزن»، در «سینه» به «شیر»، در «پشت» به «عقرب»، در «پیر» به «کرکس»، در «ران» به «اَستَر»، در «پا» به

«شتر مرغ»، در «دُم» به «مار».[۵]

نجم الدین ابوالرجاء قمی در تاریخ الوزراء (تألیف ۵۸۴)، به برخی از خصوصیات «ملخ» چون چشم بدون «پلک (جَفَن)»، آفت «زَرع (کشت و کار)» و پراکنده شدن توسط باد اشاره کرده است: "... از وقاحت به چشم مردم می نگرد، چون چشم ملخ جَفَن ندارد تا ساعتی بر هم نهد»؛ «چندان لطمه روزگار خورده... ملخ آفت زرع او تباها کرده بود»؛ «یلان رزم... چون ملخ در میان باد متفرق شدند».[۶]

[۱]. مجله مدرسه عالی فلاح کرج (ماهنامه)، سال هشتم، مهر ۱۳۱۳، اکتبر ۱۹۳۴، ص ۲۳-۲۹.

[۲]. همان، ص ۳۳.

[۳]. همان، ص ۳۳، ۳۴ به اختصار.

[۴]. محمدبن محمود طوسی، عجایب المخلوقات، ص ۶۲۶.

[۵]. علی بن عبدالواسع کامی لاهیجی، خواص الحیوان، به کوشش میرهاشم محدث، تهران، انتشارات سفیر اردهال، ۱۳۹۳، ص ۲۸۳.

[۶]. نجم الدین ابوالرجاء قمی، تاریخ الوزراء، ص ۱۷، ۵۶، ۸۴.



چهل سال پیش در همین روز

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۱۹ آبان ماه ۱۳۵۸ (برابر با ۱۹ دیحجه ۱۳۹۹، ۱۰ نوامبر ۱۹۷۹) نقل شده است.

آخرین تصمیمات شورای انقلاب در مورد نحوه اداره کشور و تغییر مقامات

صبح پنجشنبه آیت الله بهشتی اظهار امیدواری کرد که در جلسه عصر همانروز ترکیب جدید شورای انقلاب و تصمیمات کلی و اساسی آن اعلام شود. پس از آن، چهارمین جلسه شورای انقلاب در پشت درهای بسته در شرایطی تشکیل شد که مردم، مطبوعات و رادیو و تلویزیون در انتظار کسب خبرهای جدید بودند. ابوالحسن بنی صدر از کسانی بود که از آغاز هفته گذشته در کانون شایعات روز قرار داشت، حتی گروهی وی را نامزد نخست وزیری می دانستند که البته با اعلام خبر اداره مملکت توسط شورای انقلاب این مسئله (نخست وزیری) منتفی شد.

شرکت امام خمینی در مجلس جشن معلولین

عصر دیروز به مناسبت فرخنده روز عید سعید غدیر خم مجلس جشنی از سوی آسایشگاه معلولین شهرستان قم ترتیب یافت. ساعت ۱۶/۳۰ دقیقه دیروز امام خمینی رهبر انقلاب اسلامی ایران در محوطه مرکز آسایشگاه معلولین این شهر در میان ابراز احساسات معلولین و مردمی که از ساعت ها قبل در آن محوطه اجتماع کرده بودند حضور یافتند و در جمع آنان سخنانی به مناسبت عید غدیر ایراد فرمودند و آنان را مورد تقدیر قرار دادند.

زمینداری بزرگ در ایران از بین خواهد رفت

آیت الله دکتر باهنر عضو شورای انقلاب در یک گفتگوی اختصاصی با خبرنگاران اطلاعات اعلام کرد در زمینه کشاورزی طرح های تازه ای ارائه خواهد شد. وی اظهار داشت: در طرح جدید شورای انقلاب زمین در اختیار کشاورزانی قرار خواهد گرفت که روی آن کار می کنند.

دکتر باهنر یادآور شد: زمینداری بزرگ از بین خواهد رفت و واحدهای کشت و صنعت در اختیار یک زمیندار نخواهد بود و گروهی از کشاورزان این واحدها را اداره خواهند کرد.

آمریکا، از شوروی برای آزادی گروگان ها کمک خواست

بحران ناشی از گروگان گیری و اشغال سفارت آمریکا بوسیله دانشجویان مسلمان پیرو خط امام در تهران، کماکان به عنوان حادثه ترین و بی سابقه ترین مشکل، ساکنان کاخ سفید و واشنگتن و طراحان و مجریان سیاست خارجی آمریکا را بخود مشغول کرده است. آنها به دردی می زنند، و به هر اقدامی متوسل می شوند تا راهی برای خروج از این بن بست بیابند تا بی آنکه شاه مخلوع را تحویل ایران دهند، بر رسوائی سیاسی خویش نیز سرپوش بگذارند. مسکو -رویتر- سفارت آمریکا در مسکو از دولت شوروی درخواست کرده است که هر گونه کمک ممکن را برای آزادشدن آمریکائیان گروگان گرفته شده در تهران به عمل آورد.

احضار شاه مخلوع به دادگاه انقلاب اسلامی

از سوی دادستان کل انقلاب اسلامی ایران اطلاعیه ای به وزارت امور خارجه تسلیم و طی آن خواسته شده به شاه مخلوع اخطار گردد که هر چه زودتر را به دادسرای انقلاب اسلامی تهران معرفی کند.

متن اطلاعیه بشرح زیر است:

وزارت امور خارجه - چون محمدرضا پهلوی، فرزند رضا، شاه مخلوع هم اکنون در آمریکا است و به اتهام کشتار هزاران تن از فرزندان بیگناه و برومند اسلام و ایران و شکنجه و حبس آنان و حیف و میل بیت المال و سیله خود و ایادی سرسپرده اش و سال ها حکومت ضد مردمی و مسلط کردن بیگانگان استعمارگر و چپاولگران بین المللی بر جان و مال ملت ایران و صد ها اتهامات دیگر تحت تعقیب دادستانی انقلاب اسلامی است. و پرونده اش در دست رسیدگی می باشد، لذا مقتضی است از طریق سفارت جمهوری اسلامی ایران در آمریکا بنامبرده اخطار گردد که سریعاً خود را به دادسرای انقلاب اسلامی تهران معرفی نماید.

* به دنبال این اطلاعیه، اخطاریه ای توسط وزارت امور خارجه ایوان خطاب به محمدرضا پهلوی ابلاغ و به آمریکا ارسال گردید.

قاب امروز



روداخته فرات/عکس از: امین الرعایایی

سرایه

محبت بس که پرکرد از وفا جان و تن ما را

کند یوسف صدا گر بوکنی پیران ما را

چو صحرا مشرب ما ننگ و وحشت بر نمی تابد

نگهدارد خدا از تنگی چین، دامن ما را

فلک در خاک می غلتید از شرم سرافرازی

اگر می دید معراج با افتادن ما را

به اشک افتاد کار ما از پیش پادیدن

ز شبنم بال تر گردید صبح گلشن ما را

هوس هر سو بساط ناز دیگر پهن می چیند

ندید این بی خبر مژگان به هم آوردن ما را

ازین خاشاک او هامی که دارد مزرع هستی

به گاو چرخ نتوان پاک کردن خرمن ما را

پیدل دهلیوی

امروز در تاریخ

کشایش آبراه دریای سرخ به رود نیل

دهم نوامبر سال ۵۱۸ پیش از میلاد کار ساختن آبراه میان دریای سرخ و رود نیل به منظور عبور کشتی های ایران از خلیج فارس به مدیترانه تکمیل شد. این روز پس از محاسبات تقویمی به دست آمده است.

کشتار اردبیلی ها به دست خزرهای مهاجم

نوامبر ۷۲۹ قوم خزر که در جریان مهاجرت خود بخشی از قفقاز را تصرف کرده بود به اردبیل تعرض و کشتار به راه انداخت. در آن زمان، ایران در تصرف اعراب بود و نیروهای حکمران عرب موفق به شکست دادن خزرها نشدند.

ورود جیره بندی و دادن کوین به اقتصاد ایران

از این روز در سال ۱۳۲۰ و دو ماه و نیم پس از اشغال نظامی، برای نخستین بار سیستم جیره بندی و دادن کوین به خانواده ها بر حسب شمار اعضای خانوار که ارائه شناسنامه مأخذ کار بود به اجرا درآمد. این جیره بندی تنها مواد غذایی را شامل می شد.

اختراع توپولف و کالاشنیکوف

«انسدری توپولف» طراح و مخترع بیش از یکصد نوع هواپیما دهم نوامبر سال ۱۸۸۸ در روسیه به دنیا آمد، در مهندسی مکانیک و تکنولوژی دکترای گرفت و دست به کار ساخت هواپیما زد.

طراح معروف دیگر روسیه که او نیز در دهم نوامبر به دنیا آمده است مهندس میخائیل کالاشنیکوف است. تفنگهای ساخت او از «AK-۴۷» است. ک. ۴۷ یعنی تفنگ حمله مدل سال ۱۹۴۷ «ا.ک-۷۴» معروفترین تفنگ های جهان بشمار می روند.

تظاهرات و اعتصاب در اعتراض به محاکمه دکتر مصدق

۱۹ آبان ۱۳۳۳ در یک روز پیس از آغاز محاکمه دکتر محمد مصدق در دادگاه نظامی تهران که جریان آن انعکاس یافته بود، گروه های هوادار او و نیز بازار تهران و چند انجمن در تبریز و اصفهان اعلام اعتصاب و تجمع از ۲۱ آبان کردند.

سازش هلند و انگلستان

دهم نوامبر ۱۶۷۴ با امضای سازشنامه وست مینستر میان هلند و انگلستان، نیو آمستردام در آمریکای شمالی به انگلستان تعلق گرفت.

www.iranianhistoryontoday.com

سودوکو

۲۶۰۲

		۸			۵	۳		۹
								۷
		۷		۳	۶		۱	۸
					۹	۴	۷	
			۳	۸	۶	۵		
		۶	۲	۳				
۶		۱		۵	۲			۴
	۳							
۹		۷	۶			۲		

۷	۱	۹	۳	۶	۸	۵	۴	۲
۵	۴	۲	۷	۱	۹	۳	۶	۸
۳	۶	۸	۵	۴	۲	۷	۱	۹
۹	۷	۱	۸	۲	۳	۶	۵	۴
۶	۳	۵	۹	۷	۴	۸	۲	۱
۸	۲	۴	۱	۵	۶	۹	۷	۳
۴	۹	۷	۶	۸	۱	۲	۳	۵
۱	۵	۳	۲	۹	۷	۴	۸	۶
۲	۸	۶	۴	۳	۵	۱	۹	۷

حل ۲۶۰۱

جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

فرستادن	شاعر "منطق الطیر"	سوک	قرارگاه	حلول
۱	۱	بسیار آسان	۱	۵۱۱۴
۲	۲	۲	۲	۲
۳	۳	۳	۳	۳
۴	۴	۴	۴	۴
۵	۵	۵	۵	۵
۶	۶	۶	۶	۶
۷	۷	۷	۷	۷
۸	۸	۸	۸	۸
۹	۹	۹	۹	۹
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱
۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲
۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳
۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴
۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷
۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹
۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱
۳۲	۳۲	۳۲	۳۲	۳۲
۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳
۳۴	۳۴	۳۴	۳۴	۳۴
۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵
۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶
۳۷	۳۷	۳۷	۳۷	۳۷
۳۸	۳۸	۳۸	۳۸	۳۸
۳۹	۳۹	۳۹	۳۹	۳۹
۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰
۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱
۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲
۴۳	۴۳	۴۳	۴۳	۴۳
۴۴	۴۴	۴۴	۴۴	۴۴
۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵
۴۶	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶
۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۴۸	۴۸	۴۸	۴۸	۴۸
۴۹	۴۹	۴۹	۴۹	۴۹
۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
۵۱	۵۱	۵۱	۵۱	۵۱
۵۲	۵۲	۵۲	۵۲	۵۲
۵۳	۵۳	۵۳	۵۳	۵۳
۵۴	۵۴	۵۴	۵۴	۵۴
۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	۵۵
۵۶	۵۶	۵۶	۵۶	۵۶
۵۷	۵۷	۵۷	۵۷	۵۷
۵۸	۵۸	۵۸	۵۸	۵۸
۵۹	۵۹	۵۹	۵۹	۵۹
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰
۶۱	۶۱	۶۱	۶۱	۶۱
۶۲	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲
۶۳	۶۳	۶۳	۶۳	۶۳
۶۴	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴
۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵
۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶
۶۷	۶۷	۶۷	۶۷	۶۷
۶۸	۶۸	۶۸	۶۸	۶۸
۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱
۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲
۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳
۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴
۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵
۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶
۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷
۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸
۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹
۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰
۸۱	۸۱	۸۱	۸۱	۸۱
۸۲	۸۲	۸۲	۸۲	۸۲
۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳
۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴
۸۵	۸۵	۸۵	۸۵	۸۵
۸۶	۸۶	۸۶	۸۶	۸۶
۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷
۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸
۸۹	۸۹	۸۹	۸۹	۸۹
۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰
۹۱	۹۱	۹۱	۹۱	۹۱
۹۲	۹۲	۹۲	۹۲	۹۲
۹۳	۹۳	۹۳	۹۳	۹۳
۹۴	۹۴	۹۴	۹۴	۹۴
۹۵	۹۵	۹۵	۹۵	۹۵
۹۶	۹۶	۹۶	۹۶	۹۶
۹۷	۹۷	۹۷	۹۷	۹۷
۹۸	۹۸	۹۸	۹۸	۹۸
۹۹	۹۹	۹۹	۹۹	۹۹
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰